

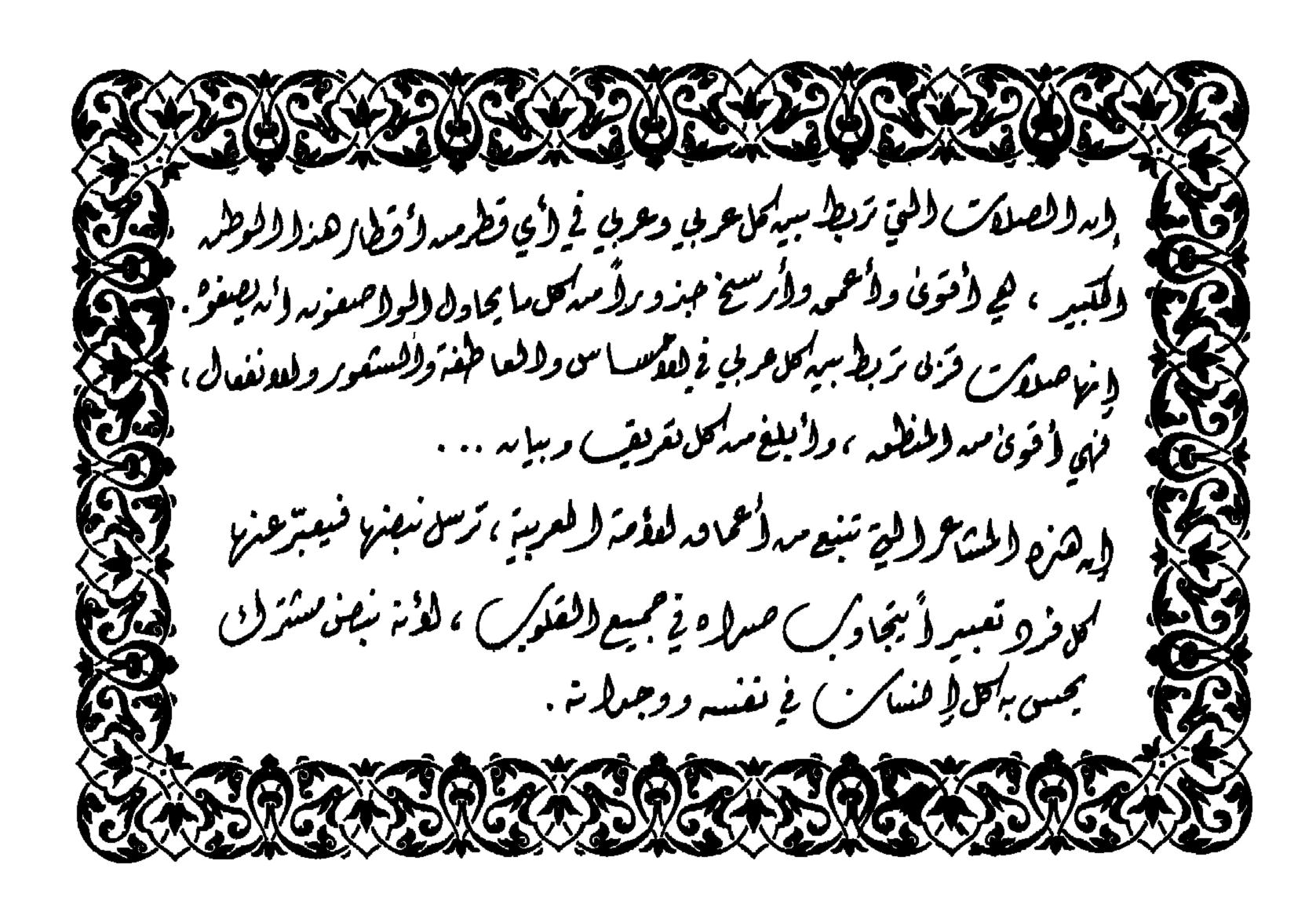


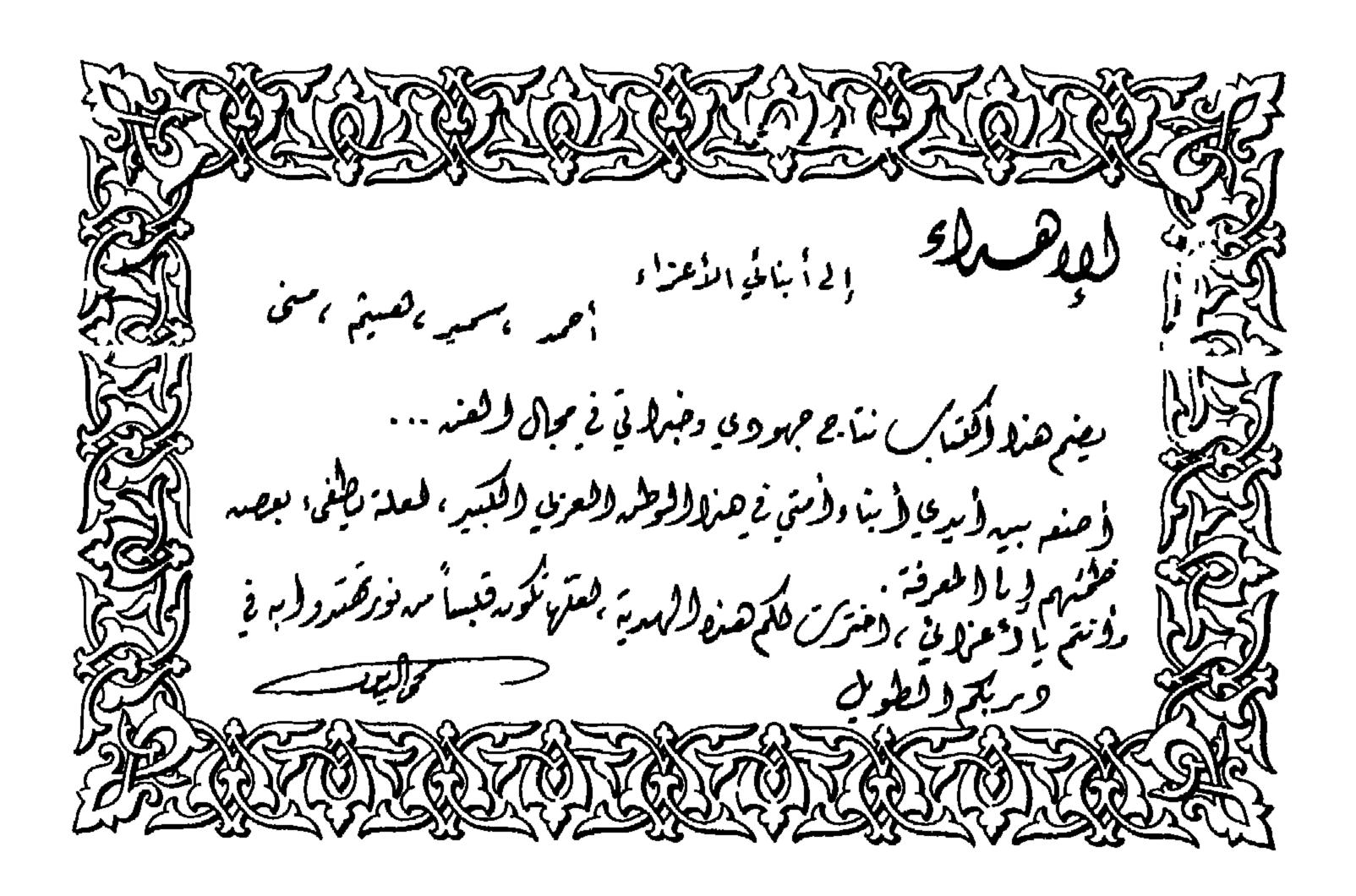
# بسه الله الديكه الديكة

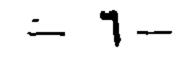
الطبعث الأولحث ١٩٠٢م - ١٩٨٢ مقوم الطبع محفوظة للناشر

داردشق: دشته رشارع بودسنيدرهاتف ۱۱۰۰۲۰ - ۱۱۱۰ ميب ۲۰۸۸









#### فاتحة الكتباب

الفن صوت القلب ، ولسان العاطفة ، والرسول الامين الناطق بما يجيش في حنايا الصدور من أحاسس ومشاعر ، وما يختلج في خبايا الضمائر من مطامح وأفكار،

ليس الغرض من هذا الكتاب أن يكون مرجعا تاريخيا تسرد فيه أخبار الامم وحوادثها ، بل الغرض منه أن يكون مرجعا صادقا في المشهور من الفنون الزخر فية عبر العصور ، والامم التي أزدهرت فيها هذه الفنون ، وقد أهتديت في كتابته بمن تقدمني من الباحثين في هذا المجال ، ومااكتسبته من خبرة طوال عملي في مجال التدريس ،

وقد وجهت العناية التامة لايضاح مميزات الطرق المتبعة ، والطرز المتباينة في فن الزخرفة ، لتعريف المطلعين ممن ارادوا الاستزادة من المعرفة في اصول تكوين الزخارف ، واستمرار تطورها ، وجمال تنسيقها .

ولقد تناولت العديد من النماذج التطبيقية ، واللوحات التوضيحية المختلف القواعد والاسس المتبعة في الزخرفة ، ودراسة اساليبها ونظرياتها متدرجا من السهل الى المصعب ، ومن البسيط الى المركب ، بما يتفق مع قدرات القارىء ومواهبه الفنية .

والله أسأل أن أكون قد وفقت في هذه المحاولة ، أو على الاقل قد وضعت لبنة في هذا الصرح العظيم ـ صرح الحضارة ـ وأن يتعرف القراء على التراث الاصيل الذي تعددت مجالاته في كثير من آثار أجدادنا الخالدة ، وليشهدوا من خلاله مدى ماحققته الاجيال الفابرة عبر العصور من أبداع وتكوين ، بالاضافة الى ماوصلت اليه الفنون الزخرفية العربية من تقدم ورقي وأزدهار شمل العديد من الصناعات التقليدية العربقة ، والتحف الفنية الرائعة ،

محى الدين طالو

والله الموفق



# مراجع الكتساب

الرسم والزخرفة : نجيب لوقــا

فسن الزخرفة : حسن علي حمودة

دليسل الزخرفة : محمد شفيق زاهر

الزخرفة التاريخية: محمد توفيق جاد

تاريخ الزخرفة : واسيلي حبيب

اطلس الفنون الزخرفية الاسلامية: زكي محمد حسن

الفنون الزخرفية الاسلامية : محمد عبد العزيز مرزوق

Etude de l'ornement : par A. Cassagne

Le dessin décoratif : par A. Cassagne

La décoration par les maitres : Libonis

#### مقدمية

لكل امة من الامم طابع فني خاص ٠٠٠ تتميز به ، وتعكس للامم الاخرى في شوره واشكاله نظام الحياة فيها ، ونمط المعيشة والعادات والتقاليد ٠٠٠ وهذا الطابع يبقى اصيلا لايتأثر بما يتولد من فنون اخرى ، لانه يظل دائما التراث الفني العريق ، الذي يحدث العالم عن تاريخ هذه الامة ، وتتمثل فيه نوعية الحضارة لهذا الشعب .

ولقد كان العالم يسير منذ البداية على فطرته ، وكان له من وقته فسحة ، ومن فراغه متعة . وكانت مشاغل البشر في تلك العهود الغابرة لاتتعدى مهام حياتهم وشؤون وكيانهم ، تشملهم الطمأنينة والسلام ، وتجمعهم عوامل الجد والعزم والعمل الهادىء . وتدفعهم دوافع الكفاح والجهاد من أجل العيش والبقاء . فهم مندمجون في بيئتهم بين أحضان الطبيعة التي عشقوها ، ومس اجل ذلك كان انتاجهم يعبر أصدق تعبير عما تكنه الطبيعة من أسرار ، وماتنطق به من جمال كأنهم لسانها أو صورتها المنعكسة على صفحة أعمالهم وتفكيرهم .

ولا شك أن التاريخ سجل للفنون الزخرفية نشأتها الفطرية ، كما سجل بقاءها عليها ردحا طويلا من الزمن ، وكيف تفيرت وخضعت لاسسس الارتقاء والتطور عندما أحسس الانسان بوجود قوة خفية تحرك الكائنات وتهيمن علسى شؤونها .

وعندما الحت على الانسسان الاول حاجته السى التجميل والزخرفة والتزيين ، كان البديهي ان تكون الطبيعة مصدر وحيه والهامه ، فاستوحى من بعض مايحيط به من مشاهدها عناصره الزخرفية وزين بها كهفه ووشم جسمه ولم يخطىء الفن طريقه حتى الى الشعوب البدائية التي قطن أهلها المغاور والكهوف في كل قارة من قارات العالم ، هذه الشعوب التي خلعت على سلعها وادواتها وملابسها ومختلف حاجياتها شتى ضروب الزخرفة والتزيين وقد قصدوا بها التجميل والتزويق . وتعاقبت على مر العصور حضارات مختلفة في معظم أرجاء العالم ، واتخذت لها مظاهر متميزة ومتعددة ، وتنوعت فنونها الزخرفية تبعا لبيئتها ومقوماتها . فمنها ما نشأ هذا الفن عندها وليدا ابتكرته اذهانها وخلقته بيئتها ، ومنها ما نشأ عندها ربيبا اقتبسته من جارات لها واحتضنته ورعته ليتمشى مع ذوقها وشعورها .

واليوم فان اظهر ما يميز الامم بعضها عن بعض فنونها الزخرفية التي تنطق دفعتها اليها حاجتها الاجتماعية ومستلزمات كيانها ، فهي الوسيلة التي تنطق بحياة الافراد وحياة المجتمع ، لانها تشمل كل دواعي الحياة ، وتضفي معالها على كل شيء . ففي كل بيت لها فيه اثر ، وفي كل غرض عليه منها مسحة وحياة الإنسان كثيرة المطالب متشعبة الاهداف ، والفنون الزخرفية تتغلفل في كل مطلب وتسري مع كل هدف مما يضفي على حياتنا الشعور بالراحة والبهجة والسرور ، وتبعث في نفوسنا النشوة والفبطة والرغبة في تذوق الجمال .

# التعبيرات المستخدمة في الزخرفة والتزيين

يمكن تصنيف التعبيرات الزخرفية من حيث المعنى والوصف الى ثمانية الناء النا

Les motifs primitifs : التعبيرات البدائية

Les motifs symboliques : ٢ ــ التعبيرات الرمزية

Les motif idéographiques : التعبيرات بالكتابة الرمزية "

Les motifs zoomorphiques : التعبيرات الحيوانية :

د \_ التعبيرات الهندسية : Les motifs géométriques

Les motifs abstraits : التعبيرات التجريدية التجريدية

Les motifs vegetaux ou floraux : التعبيرات النباتية والمزهرة بالمرات النباتية والمزهرة

Les motifs baroques : التعبيرات المشوشة :

# التعبيرات البدائية:

وهي تعبيرات قديمة جدا لازمت انسان ما قبل التاريخ ، وكانت تتكون من نقاط وخطوط واشكال بدائية ساذجة .

# التعييرات الرمزيسة:

وهي التي كانت تمثل الالوهية ، وقدوة الطبيعة والسحر استخدمها الانسان الاول عندما شعر بوجود قوة سحرية خفية في مظاهر الطبيعة ، فزعر وخاف وتحاشى ثورة غضب الآلهة ، فراح يتقرب منها بتعبيرات زخرفية

رمزية يمثل بها تلك القوة الخفية فرمز للشمس التي عبدها بدائس تتوسطها نقطه ، ورمز للجهات الاصلية بقطرين متعامدين في دائرة .

# التعبيرات بالكتابة الرمزية:

وهي شارات اصطلاحية استخدمها الانسان الاول ليعبر فيها عن أفكار معينة كالكتابة الهيروغليفية القديمة ، والكتابة الصينية ، وهذه المصطلحات كانت تقتصر على رسم نهر أو جبل أو طير أو حيوان ٠٠٠ الخ

# التمبيرات الحيوانية:

رسم انسان ما قبل التاريخ على جدران كهف صدورا مختلفة لبعض الحيوانات التي كان يصادفها او يصطادها . واتخذت بعض القبائسل البدائية رسوم تمثل بعض الحيوانات أو الطيور الجارحة شعارات لها في كثير من ضروب الزخر فة والتزيين . ولقد كانت بعض الشعوب البدائية تعتقد بأن « التنين » وهو حيوان خرافي يملك القدرة الإلية فاتخذوه إلها للسماء والارض ، وإلها للعواصف والرياح ، والبعض الآخر كان يرميز للجهات الاصلية بحيوانات اصطلاحية ، فرمزوا لجهة الشرق بالخروف وللفرب بالكلب ، وللشمال بالخنزير وللجنوب بالعقاب .

أما قدماء الصين فرمزوا لجهة الشرق بالتنين ، وللفرب بالنسر ، وللشمال بالسلحفاة ، وللجنوب بالعصفور . وأما من حيث الالوان فرمزوا لجهة الشرق باللون الازرق ، وللغرب باللون الابيض ، وللشمال باللون الاسود ، وللجنوب باللون الاحمر ، ثم أضافوا فيما بعد قسما آخر للمركز لونوه بالاصفر .

# التعبيرات الهندسية:

وهي مكونة من نقاط وخطوط واشكال هندسية مختلفة ، ومضلعات متعددة متداخلة ومتشابكة فيما بينها للحصول على تكوينات زخرفية بديعة .

# التعبيرات المشوشة:

وهذا النوع من التعبيرات استخدم بكثرة في فرنسا في عصر الملك لويس الخامس عشر ، وقد اطلق عليه اسم طراز Style

# التعبيرات النباتية أو المزهرة:

وقد استخدمت فيها انواع كثيرة من النباتات والازهار والورود كالقرنفل والكرز والرمان ، وزهرة التوليب ( الخرامى ) والسوسن ، والنسرين . . . و تتكون هذه التعبيرات النباتية من السيقان والاغصان ، والاوراق ، والبراعم والازهراب

#### النقطة والخط

تشكل النقطة أبسط صورة للوحدة الزخرفية ، ويمكن تشكيلها هندسيا لتعطي تعبيرا رائعا ، كدوائر ، أو مربعات ، أو مضلعات صغيرة . وكلما تنوعت النقطة من حيث الشكل أو اللون ، كانت تأثيراتها أفضل .

وتستخدم النقطة في أغراض زخرفية كثميرة مثل زخرفة المساحات ، والاطارات ، والمنسوجات ، وغيرها .

أما الخط بأنواعه المختلفة فيمكن استخدامه في مجالات زخرفية متعددة كالاواني ، والاطارات ، والاثاث ، والسطوح ، والمنسوجات ، والحجرات وغيرها

# القواعد والاسس المتبعة في فن الزخرفة

الزخرفة قواعد مستمدة اساسا من الطبيعة ، ومن الاعمال الزخرفية القديمة بما بلفته من جمال وكمال . ومن أهم القواعد المتبعة في الزخرفة هي :

# 1 - التوازن: L'équilibre

وهو القاعدة الاساسية التي يجب توفرها في كل تكوين زخرفي او عمسل فني تزييني . والتوازن بمعناه الشامل يعبر عن التكوين الفني المتكامل عن طريق حسن توزيع العناصر والوحدات والالوان وتناسق علاقاتها ببعضها وبالفراغات المحيطة بها . وخبر مثال للتوازن الطبيعة بما تحتويه من أزهار واشجار ونباتات ، فهي تتكون من كتل ذات سطوح ودرجات لونية في علاقات متزنة ببعضها ، واستخدام التوازن في الزخر فة يشمل جميع المساحات والسطوح من اشرطة واطارات وحشوات . . . . الخ

# ۲ ـ التناظر أو التماثـل: La symétrie

التناظر من أهم القواعد التي تقوم عليها بعض التكوينات الزخرفية النسي ينطبق أحد نصفيها على النصف الآخر بواسطة مستقيم يسمى « محور التناظر » والتناظ نوعسان

آ ــ التناظر النصفي : ويضم العناصر التــي يكمل احــد نصفيها النصف
الآخر في اتجاه متقابل ، وأبرز الامثلة عليه الطبيعة .

ب \_ التناظر الكلي: وفيه يكتمل التكوين من عنصرين متشابهين تماما في التجاه متقابل أو متعاكس ، ويستخدم هذا النوع في زخر فة المساحات والحشوات

#### Te rayonnement : ۳ \_ ۳

ان معظم التكوينات الزخرفية ولا سيما النباتية غالبا ما تتضمن التشعب الذي اتخذ اساسا في نمو مغارقها وهو نوعان:

٦ - التشعب من نقطة: وفيه تنبثق خطوط الوحدة الزخرفية من نقطة
الله الخارج •

ب \_ التشعب من خط: وفيه تتفرع الاشكال والوحدات من خطوط مستقيمة أو منحنية من جانب واحد أو من جانبين كسعف النخيل ونمو أوراق النبات من فروعها ونمو الفروع من السيقان والجذوع ، ويستحدم هذا النوع في زخرفة الاشرطة والاطارات .

# La répétition : التكــراد {

وهو من اهم قواعد الزخرفة ويوجد بكثرة في الطبيعة ، انظر مثلا السى غصن شجرة ترى فيه الاوراق مصطفة على جانبيه بنظام بديع تارة متبادلة وتارة متعاكسة كما ترى تدرجها في الصغر كلما اقتربت من النهاية .

والتكرار من ابسط القواعد في التكوين الزخرفي ، اذ بتكرار أي عنصر أو وحدة زخر فية طبيعية كانت أم اصطناعية نحصل على تكوين زخرفي بديع حتى ولو لم يكن ذلك العنصر في حد ذاته جميلا .

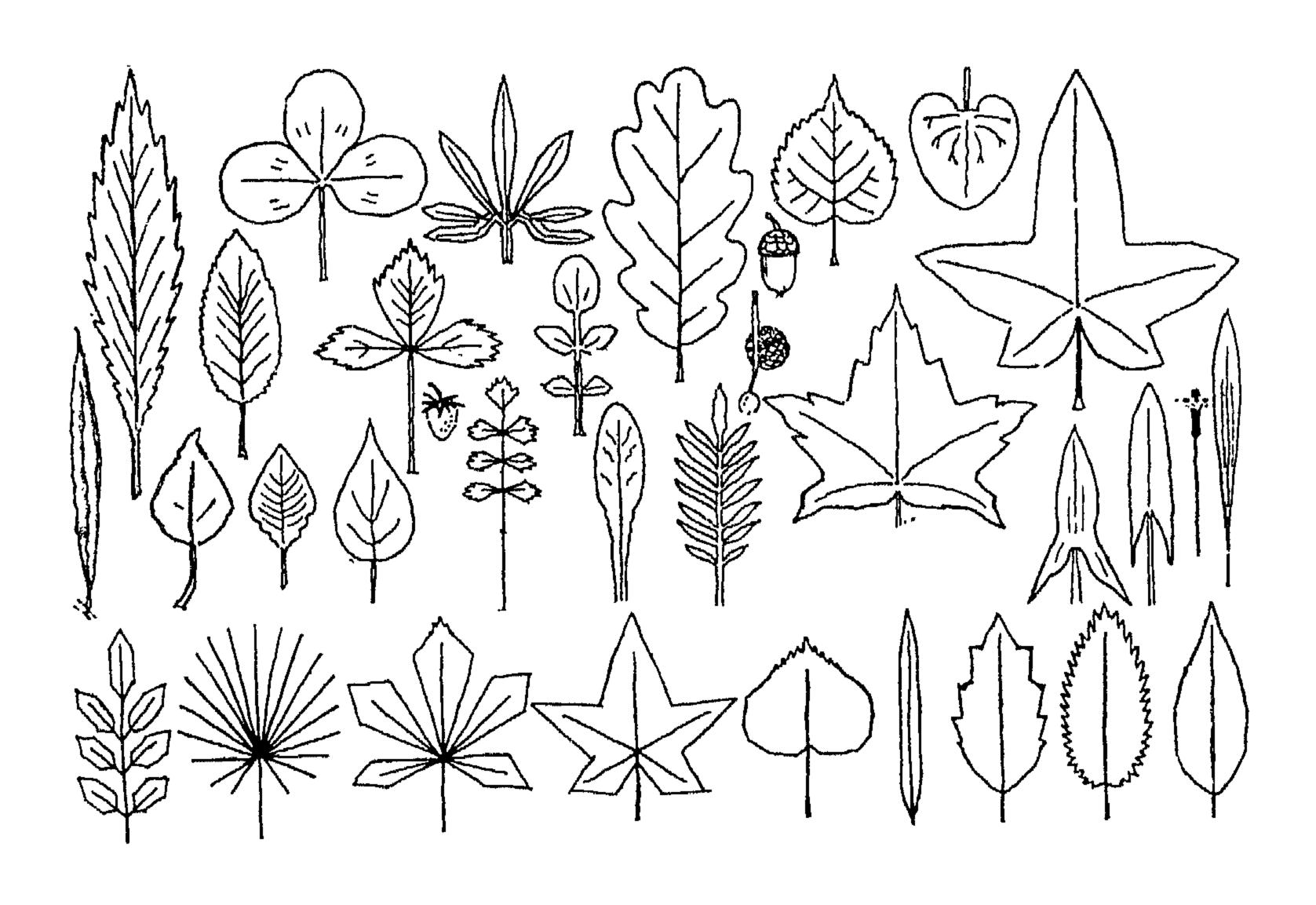
# انواع التكراد:

تتعدد انواع واساليب التكرار الزخرفي تبعما للتشكيلات التمي تأخمذها الوحدات الزخرفية في تجاورها وتعاقبها . وأكثر أساليب التكرار شيوعا :

آلتكرار العادي: وفيه تتجاور الوحدات الزخرفية في وضمع ثابت
واحمد متناوب .

ب ـ التكرار المتعاكس: وفيه تتجاور الوحدات النخ خرفية في أوضاع متعاكسة تارة الى الاعلى وتارة السى الاسفل والسي اليمين والسي الشمال في تقابل متعاكس.

ج \_ التكرار المتبادل : وهو استخدام واشتراك وحدنين زخرفيتين مختلفتين في تجاور وتعاقب ، الواحدة تلو الاخرى ويسمى هذا النوع مدن التكرار ايضا التعاقب أو التناوب : Alternance .



# الوحدات الزخرفية

# الوحسة الزخرفية:

هي اساس التكوين الزخرفي ، ويمكن تعريفها بأنها الفراغ المحصور بسين خط او مجموعة خطوط متلاقية تبعا لنوعها . ويمكن تصنيف الوحدات الزخرفية الى قسمين اساسيين هما :

T \_ وحدات زخرفية هندسية

ب ـ وحدات زخرفية طبيعية

# الوحسات الهندسية:

هي التي يمكن تكوينها من العلاقات الخطية والاشكال الهندسية والمضلعات المنتظمة والاشكال النجمية والدوائر وغيرها. وهذا النوع من الزخرفة يستخدم في تزيين الاشرطة والاطارات والاواني والمشغولات المتعددة .

# الوحسات الطبيعية:

وهي الوحدات المستمدة من عالم الطبيعة ، ومعظمها يحمل صفات الشكل الطبيعي الدي اخذت عنه ، ويحتاج رسمها الى كثير من العناية والدقة ، واهم العناصر الزخرفية الطبيعية:

۱ ــ العناصر النباتية : وتضم الاعشاب والازهار ، والثمار ، وأوراق
و فــروع الاشــجار .

٢ ــ العناصر الحيوانية : وتضم الحشرات والطيور والاسماك والاصداف
والحيوانات .

٣ ـ العناصر الآدمية: وتضم مختلف الاوضاع التعبيرية لجسم الانسان كالرقص والتمثيل الحركي والرياضة.

٤ - العناصر الرمزية: وتضم العوامل الطبيعية كالسحب، والعواصف،
والرياح، والامواج، وغيرها.

٥ ــ العناصر الصنعية: وتضم الاوانسي والمزهريات ، والتحف ،
والمشغولات وغيرها .

# أنواع الوحدات الزخرفية:

يمكن تفسيم الوحدات الزخرفية من حيث التكوين الزخرفي الى قسمين هما:

آ ــ وحدات زخرفية بسيطة: وتشمل أبسط الاشكال الزخرفية المفردة كزهــرة أو فراشــة . . . النخ

ب من الخرفية مركبة: وتشمل عدة وحدات بسيطة مرتبطة مع بعضها كباقة زهور مشلا، ويمكن الجمع بين الوحدات البسيطة والمركبة في زخرفة المساحات.



#### مصادر الوحدات الزخرفية

ان كثرة ألزخارف وتعدد مجالاتها ، واختلاف انواعها ، يجعل من الصعب تصنيف مصادرها ، ولكن يمكن حصر هذه المصادر بوجه عام بما يلي :

# ١ ــ مصادر مستمدة من الطسعة:

ان غنى المملكة النباتية بأشكالها المتعددة ، يجعلها في مقدمة المصادر المتخذة أساسا للزخرفة . فهناك مئات الانواع من الأوراق ، والقروع ، والازهار ، والثمار ، والبراعم المختلفة في الشكل واللون ، تصلح جميعها بدون استثناء للزخرفة بعد تعديل وتطوير شكلها الطبيعي .

لذلك فان من واجبنا ان نعرف الكثير الكثير عن هـذه النبابات المنتشرة في الطبيعة ، وأن نستمد منها دائما ، فهي معين لا ينضب وكنز لا يقدر بثمن .

# ٢ \_ مصادر اساسها الطيور والحيوانات:

الطيور: مثل الحمام ، والعصافير ، والنسور ، والاوز ، والدجاج ، والبط . . . . السخ

الحشرات: مثل الفراشات وغيرها .

الحيوانات: مثل الخيل ، والجمال ، والغزلان ، والارانب . . . الخ

# اعداد النموذج للزخرفة:

لتكوين أي موضوع زخرفي ، لا بد من أعداد النموذُج المناسب له وتعديله، وذلك بتحويل شكله الطبيعي الى شكل زخرفي يسمى عند لله (الوحدة الزخرفية).

فالاعداد ألزخرفي هو حلقة الوصل بين الطبيعة والزخرفة ، لان النموذج بشكله الطبيعي لا يصلح للزخرفة بدون تعديل أو تهديب ، فالاعداد اذن يعطينا الوحدات ، ومن هذه الوحدات نؤلف عناصر الزخرفة التي يمكن أن نستعين بها ونستخدمها في مختلف الاغراض التزيينية ،

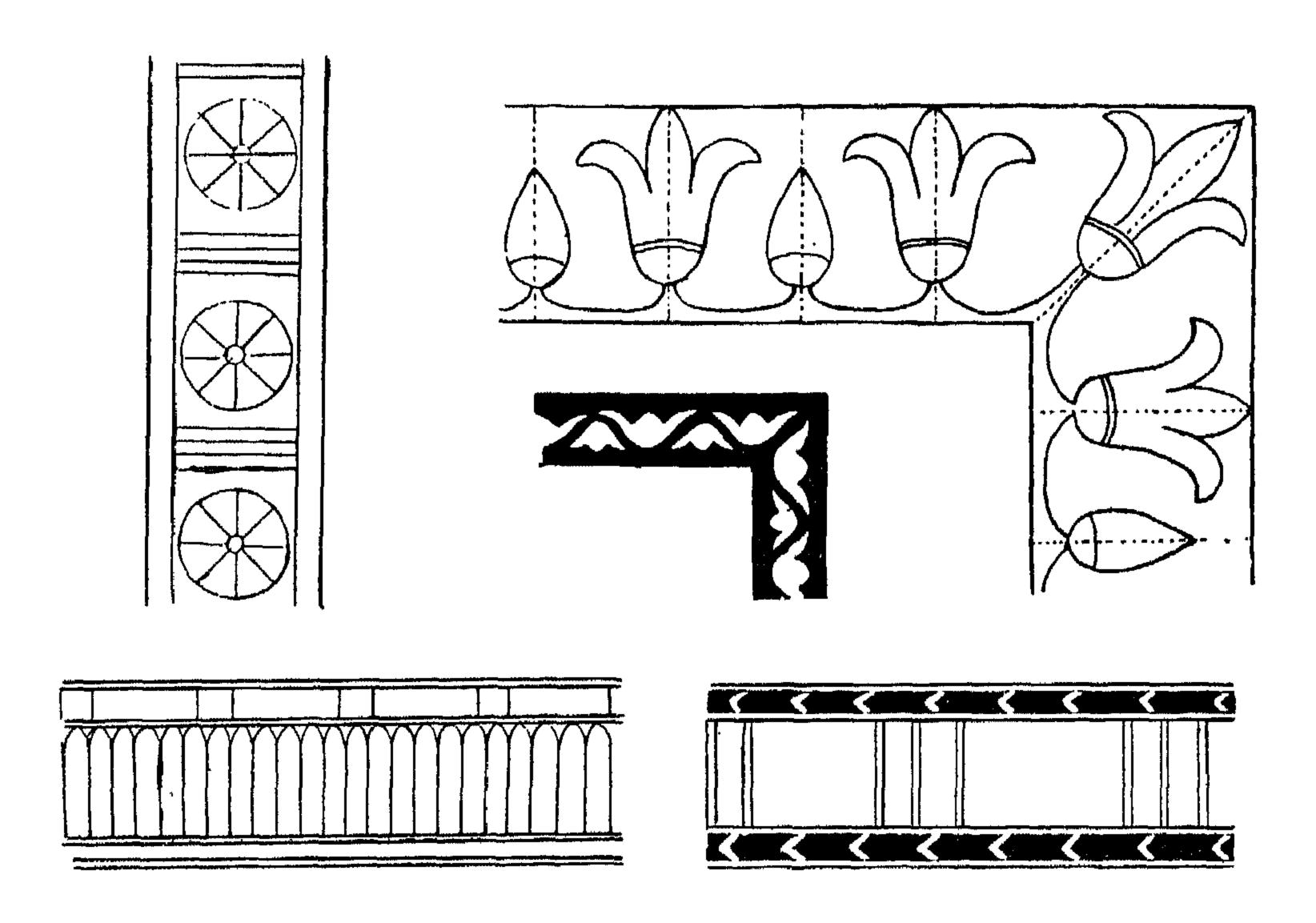
# زخرفة الاشكال الهندسية:

هناك عدة حالات لزخرفة الاشكال الهندسية المنتظمة ( المثلث ، المربع ، المستطيل ، الدوائر . . . اللخ )

ا \_ استخدام المحود العمودي أو الافقي للشكل بحيث ينقسم الى قسمين متساويسين .

٢ \_ استخدام أحد القطرين ، أو القطرين معا .

٣ ـ استخدام المحاور والاقطار معا ، وفي هذه الحالة يقسم الشكل الى مساحات صغيرة يسهل ايجاد عنصر زخرفي مناسب لها .



# م \_ التناسب : La proportion

وهو من اهم قواعد الجمال ، فجمال الطبيعة يتمثل بتناسب اجهزاء أي عنصر فيها ونسبة كل جزء للاخسر ، وليس للتناسب قاعدة يستند اليها في الزخرفة انما يتوقف ذلك على الذوق الفني ودقة الملاحظة وقوة التمييز .

# Entrelace : ٦

وهذا النوع من الزخرفة يظهر بكثرة في الزخارف العربية ، وهو اما ان يكون مؤلفا من أشكال هندسية متداخلة أو من وحدات نباتية مزهرة ، وينقسم التوريق النباتي أو التشابك الهندسي الى اربعة أقسام :

\_ اما على شكل التفاف Enroulement او على شكل حلزوني بسيط يضم أوراقا وأزهارا متتابعة على ساق ملتو وملتف .

ـ او بالتفاف ساقين من النبات بشكل متعاكس تتخللهما الاوراق والازهار

# التوزيدع والترتيب:

من الضروري جدا أن نراعي عدم تناثر الوحدات وبعثرتها دون نظمام أو ترتيب أثناء تكوين الموضوع الزخرفي ، لان أهمال هذا الامر يؤدي الى فشمل التصميم ، وحسن التوزيع ، ووضع الوحدات في مكانها ، وارتباطها ببعضها ، ومراعاة سيرها ونظامها لمن الاسباب الهامة التي تؤدي الى نجاح الموضوع وتناسق عناصره الزخرفية .

# زخرفة الاطسارات

۱ ــ وحدات زخرفیة رأسیة: وهی ما اتخدت فیهـا الوحـدة اتجـاها رأسیا و کانت عمودیة علی خطی الاطار.

٢ ــ وحدات زخر فية افقية : وهــي ما اتخذت فيهــا الوحدة اتجاهــا
ا فقيا وكانت موازية للخطى الإطار .

وسواء كانت هذه أم تلك فان وحداتها الزخرفية اما أن تكون:

آ ـ منفصلة: وهي كثيرة الاستعمال ويتون الشكل فيها متقطعا ، وكل
وحدة زخرنية بعيدة عن الاخرى ومستقله بنفسها .

ب ــ متصلة : ويكون الشكل فيها مرتبطا ووحداته متصلة ببعضها .

ولا بد أن نذكر فيما يلي بعض الامسور الضرورية التمي يجب ملاحظتها عند زخرفة الاطارات وهي:

١ ـ السهولة والبساطة في نكرين الوحدات الزخرفية .

٢ ــ ضبط الابعاد عند تقسيم الاطار حتى لا يختل نظام وترتيب الوحدات
وبالتالى تفقد تناسبها .

٣ ــ مراعاة الترتيب عند تكرار الوحدة وخاضة عند استغمال نظام التعاكس أو انتبادل .

٤ ــ محاولة تقريب الوحدات المنكررة من بعضها البعض لتزيدها جمسالا وتكسسها رونقا وبهاءا .

٥ ــ اختيار نوع واحد من الوحدات الزخرفية فــلا يجوز الجمــع بــين الازهــار والاسماك مثــلا .

٦ التأكد من استمرار تتابع الوحدة وعلى الإخص استدارتها في زوايا الاطار.

# زخرفية السأحات

ونعني بها زخر فة السطوح الكبيرة غير المجدودة ، كالاقمشة ، والجدران، والسقوف وعيرها ، حيث لا يمكن زخر فة مثل هذه المساحات الواسعة بشكس متماثل ، والاساس في ذلك اللجوء الى تقسيم السطح الى مساحات صغيرة نعمل نموذجا زخر فيا لاحداها نم نكرره في المساحات الاخسرى ، ووحداتها الزخر فية اما أن تكون منفصلة أو متصلة ، ، راهم ما يلاحظ في المنفصلة :

آ ـ تقسيم السطح الى مربعات ، او مستطيلات ، او دوائر . . .

ب ـ تكرار الوحدة بشكل متجاور او متبادل ضمن هده الاشكدال الهندسية المنتظمة .

اما في المتصلة فيلاحظ:

آ \_ اتصال انوحدات الزخرفية اتصالا تاما بدون انكسار في سيرها .

ب \_ عدم استعمال التبادل في الوحدات عند تكرارها .

# تكوين التصميم La composition

التصميم هو عبارة عن ترتيب الفنان لداو فعه النفسية بشكل من الاشكال. وقواعد التصميم هي التي توصل بالعمل الفني الى المشاهد ، وبالتالي هي التي تدفعه الى تذوق النواحي الجمالية ، فهي اذن قوانين للجمال يقيس بها لانسان العادي مستوى اي عمل فني .

#### عناصير التصميم:

هناك عدة عناصر يعتمد عليها أي عمل فني ، وهذه العناصر هي :

ا \_ الخط La ligne

الشكل La forme

Le ton : ٣ ـ النفـــم

La couleur : اللــون ٤

٥ ــ الملس : ( ملمس السطح )

٦ ــ الكتلــة والغراغ

#### الخبط:

يعتبر الخط أقدم وسيلة للتعبير استخدامها الانسان الاول ، وأول وسيلة للتعبير يستخدمها الطفل عندما يمسك القلم . وهسو مسدلول نسبي كفاصسل بين مساحتين أو كمسار نقطة .

ويلعب الخطد دورا رئيسيا نلفصل بين مساحتين ، فهو يفصل مثلا بين الكتلة والفراغ ، وله امكانات لا حدود لها ، فقد يتدرج من الرقة الى الثخانة ، ومن الليونة الى الصلابة ، وقد يكون مرحا متموجا ، أو صلبا مستقيما ، أو متوترا قويا .

والخط من أهم عناصر التصميم ، فهو يحدد المساحات ، وقد يكون خارجيا لمجسم ما أو محيطا لاشكال ، والخطوط أما أن تكون مستقيمة أو منحنية أو منكسرة .

# الخطوط المستقيمة:

ألمستقيم الافقي مثلا يوحي بالهدوء والراحة ، فنحن نعبر به عن الشخص الراقد ، كما نقرنه بسطح الماء الهادىء .

والعمودي أو القائم يعبر به عن شيء حي كشخص واقف ، أو شجرة نامية والمائل يوحي بالحركة كحركة العصا ، أو كشخص يبدأ بالسير

أما الخطوط المتوازية المتجاورة فهي عمبر عن القيم اللونية أو الضوئية .

# الخطوط المنحنية:

وهي تؤلف جزءا من كل تصميم ، وأبسطها الخط ذو الانحناء الثابت مثل انحناء قوس الدائرة ، والمنحني المتغير بانتظام مثل القطع المكافىء فهو يجمع بين القوة والجمال ، ويوجد في الاشكال الانسيابية كالطائرات ، وفي جسم الانسان ، وفي الاسماك ، اما المنحني المنعكس فيسمى خط هوجارت او خط الجمال ، وهو يوجد في جسم الانثى ويستخدم بكثرة في التكوين الزخرفي .

# الشبكل :

هو مساحة أو مساحات تحيط بها خطوط ، وقد يكون هندسيا ذا بعدين طول أو عرض كالمربع والمثلث والمستطيل . . . ، النح أو ذا ثلاثة أبعاد طول وعرض وعمق حيث نسميه حجما كالمكعب والهرم ومتوازي المستطيلات . . . ، النح .

# النفسيم:

هو الارتياح التمام والعلاقمة بين الاشمياء بالنسبة لبعضها البعض ، في تضادها . . . في كثافنها . . . في انسجامها فلالهما واضوائها . . الخ

والنغم في اللون هو العلاقة بين الفامق والفاتح ، أو بين تفاوت الدرجات اللونية . ولا بد نلنغم من أن يكون متوازنا مضعا في أي عمل فني قبل أن يكون في كل عنصر علمي حدة .

#### اللسون:

هو انفعال يقع على العين عن طريق الاشعبة الضوئية المتحللة ، واللون السبه صفات عبى :

آ ـ شكل أللون ب ـ درجه الون ج ـ قيمة اللون

# ملمس السطح:

لسطوح الاشياء ملامس تتفاوت بين النعومة والخشونة ، فقد كان الفنان القديم مثلاً يعتني بصقل سطح اللوحة ، بينما نسرى الفنان المعاصر اتخذ مس تلقائية ضربات الفرشاة على سطح لوحته وسيلة لابراز انفعالاته فيها ، بحيث تشعر اليد اذا لامست سطحها بتنوع درجات ملمسها بين الناعم والخشن . كما أن الاضاءة تؤثر تأثيرا مباشرا على ملامس السطوح .

# الكتسلة والفسراغ:

وهي عبارة عن مساحات لونية على سطح اللوحة . فاللوحة البيضاء عبارة عن سطح ، والكتل هي المساحات التي يرسمها على هذا السطح . أما الفراغات فهي نسبية ، بمعنى أن الفراغ في اللوحة يحد من قيمة الكتلة وصلابتها ، وكذلك تفعل الكتلة في أعطاء قيمة الفراغ ، ويمكن أعتبار التناسب بين الكتلة والفراغ في عمل فني هو العمل نفسه .

# التوازن أو قانهون النسب والساحات

كان اليونانيون يعتقدون بأن الجمال يقاس بمقدار ما في التصميم مسن تنسيق واتزان في مجموع ما يحتويه من عناصر ، وتمكنوا فيما بعد من ايجاد علاقة رياضية بين تعدد العناصر والتنسيق فيما بينها والتنسوع في التصميم ، اذ أن صفة التنوع في تكوين الموضوع تمنجه الجمال ، وتودي بالتالي السي تنقل العين بارتياح ، فالمشاهد ينفر عادة من التكرار الممل مثلما ينفر من الطعام الواحد ، وهذا التنوع يتم بتغيير الاشكال والخطوط والمساحات وفق خطة اساسية ، وكل تصميم يخلو من مثل هذه القواعد يجعل المشاهد في جية ويشعره بخيسة أمل .

# النسبة والتنساسب:

النسبة اداة قوية جدا لتحقيق الوحدة والتنسيق بين عناصر الموضوع ، رثمة طريقتان للوصول الى النسب الصحية هما :

آ ـ. نسبة الابعـاد الطوليـة ، وهـي : ( ١٠١ ) ( ٢٠٣ ) ( ١٠٢ ) ( ١٠٢ ) ( ١٠٣ ) ( ١٠٣ )

ب ـ نسبة الابعاد المربعة أو نسب المساحات ، وهى:

وأيا كانت الطريقة المستعماة ، فانه يجب أن تكون نتائجها مقبولة ومرضية للعين ، وأن نكون قادرين على أن نرى بوضوح نسب التصميم بكامله .

# المتوسط النمسي: Section d' or

استخدمت طريقة النسب بسكل ظاهر في العصر اليوناني ، واتجه قدماء المصريين والاغريق الى اتباع هذه الطريقة التي مفادها أنه اذا قسم مستقيم الى جزئين بحيث تكون نسبة الجزء الصغير السى الكبير كنسبة الجسزء الى طول

وهي ما سمى ب « المتوسط الذهبي » .

وهذه النسبة موجودة في متتالية رياضية ، ويمكن الحصسول على هسذه المتتالية العددية بكتابتها بدءا من الرقم ١ ، ثم جمع العددين التاليين لنحصل على العدد الذي يليهما فتكون على الشكل التالي : ٣٤٠٢١،١٣٠٨،٥٠٣،٢٠١)

ه من المنع فالنسبة ملك تقابسل عدديسن متتاليين من اعداد فيبوناتشي الم

ا مكتشفها ) بعد العدد ٣ تساوي \_\_\_\_ وهي ما تسمى بالنسبة الذهبية أو المكتشفها ) بعد العدد ٣ تساوي \_\_\_\_ وهي ما تسمى بالنسبة الدهبية أو

المتوسط المني ما زال يتبع حتى اليوم في معظم التصميمات والاعمال الفنية الجميلة .

#### ايجاد نسب الجمال:

ان القاعدة المتبعة للحصول على نسب الجمال هي:

آ ـ تقسيم الشيء بنسبة (٣:٢) و (٣:٥) و (٥:٣) . . . الخ .

ب ـ اذا كان للشيء ثلاثة أبعاد تستخدم النسبة التالية: ١٩٠١١٠٧٠٥، ... السخ .

جــ يمكن استعمال أي جزء مع الآخر مشل : (٢-٣) (٢-٥) (٢-١) (٢-١) . (١١-٢)

# الستطيل الذهبسي:

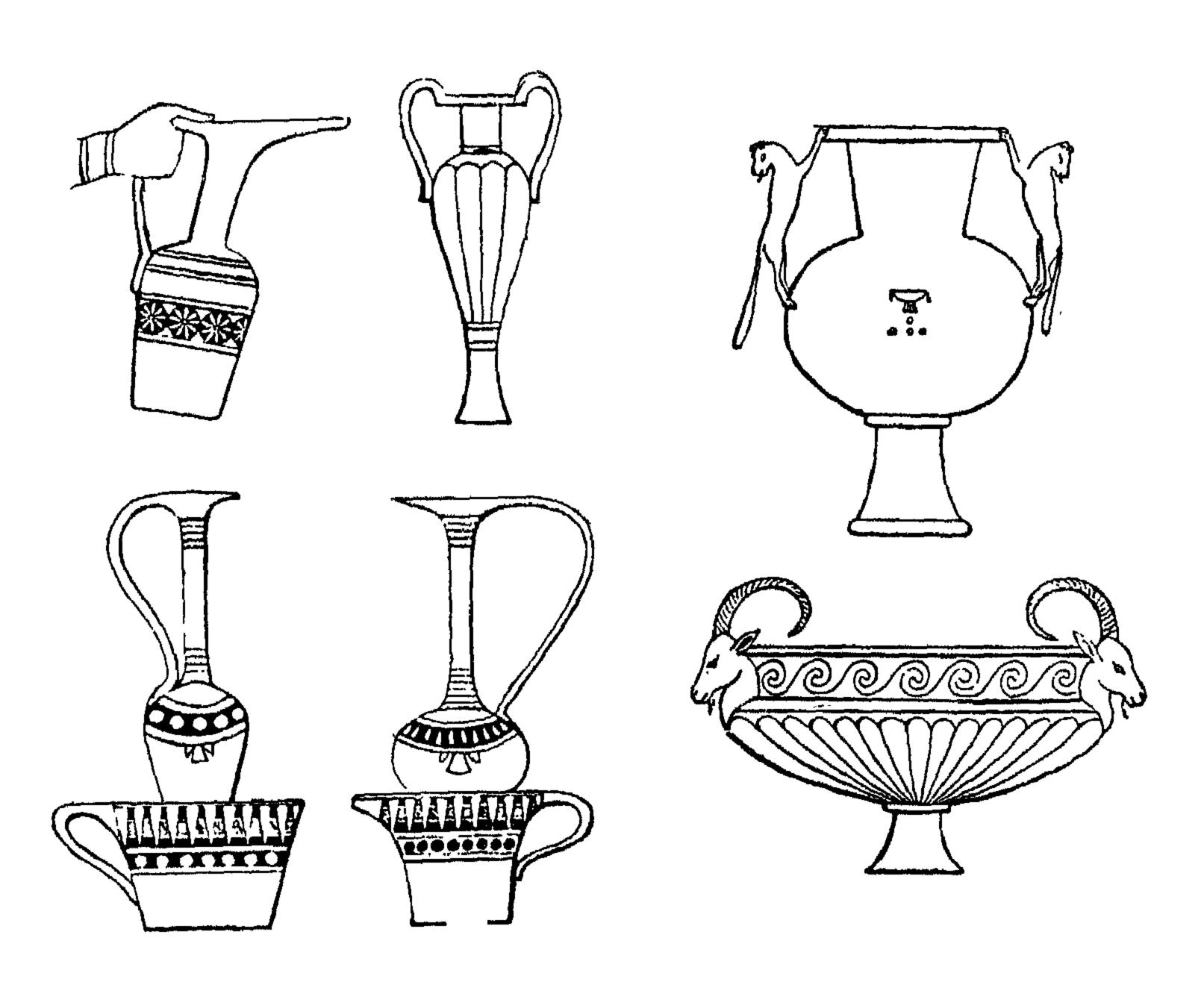
يقالبان المستطيل الذهبي هو اكثر الاشكال الهندسية بهجة للناظر ، وهو يوجد في عدد كبير من الامثلة ويتكون هذا المستطيل من رسم مربع ثم تقسيمه الى قسمين متساويين بمحوره العمودي س م ، وتكون النقطة م مركز دائرة نصف قطرها المحور م آ ، نرسم قوس الدائرة! د ، ونمندد ضلع القاعدة ه ب وحتى نقطع هذه القوس فيصبح هذا الضلع هد قاعدة المستطيل ، نقيم من د الارتفاع دل ، ونمدد الضلع العلوي جا فيقطعه في ل ، وبذلك نحصل على المستطيل دل ، ونمدد الضلع العلوي جا فيقطعه في ل ، وبذلك نحصل على المستطيل الذهبي ل جهد د ، ولو حذفنا الآن المربع انج،ه، ب لبقي لدينا المستطيل الصغير إ ب دهو أيضا مستطيل ذهبي .

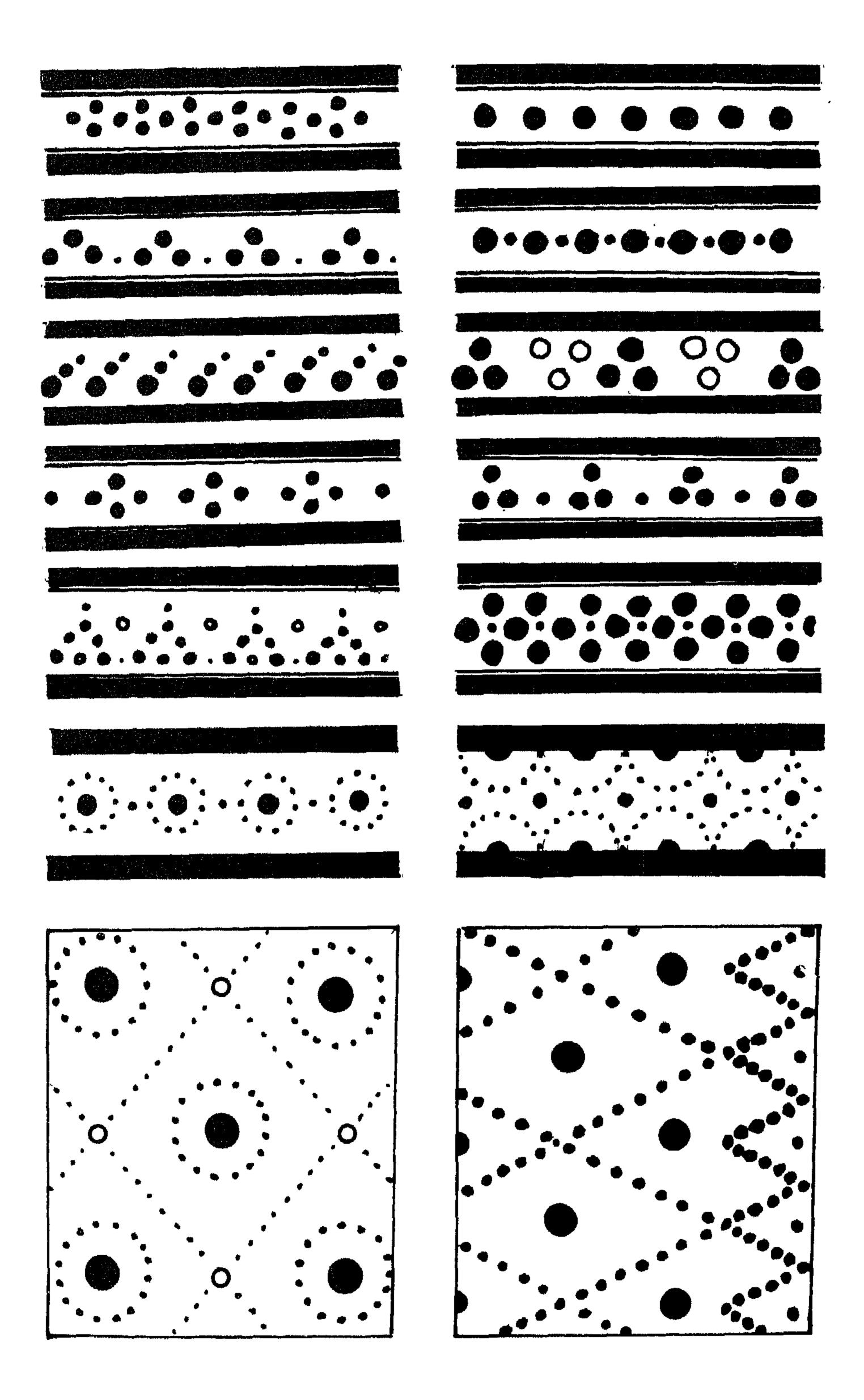
# الشميح:

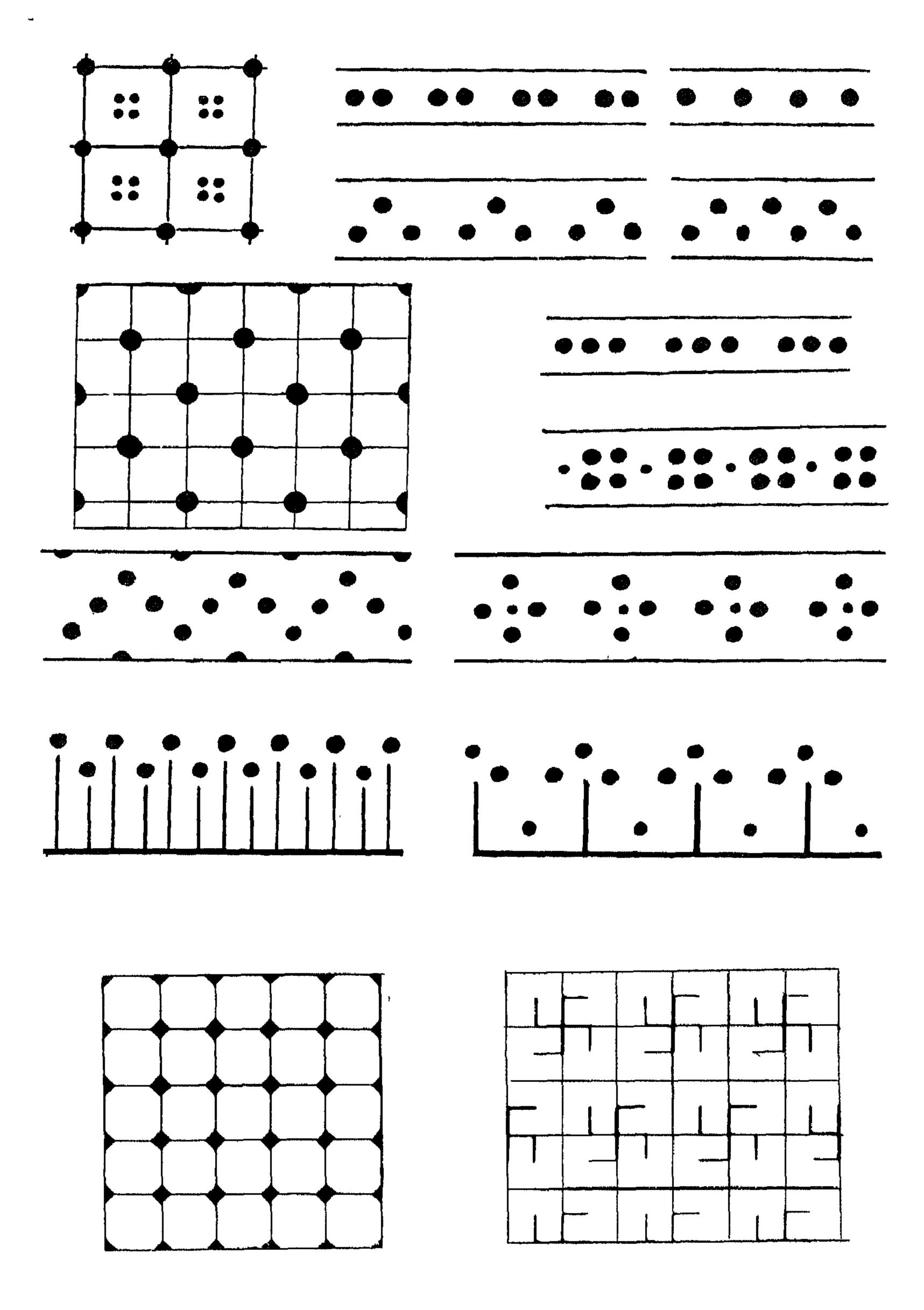
ام \_\_مد لانهما انصاف اقطار .

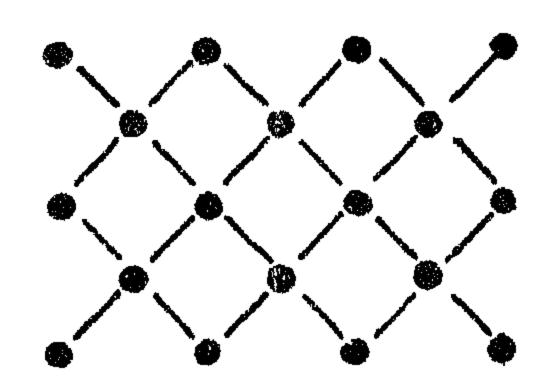
في المثلث ابم القائم الزاوية: مربع الوتر ام = مجموع مربعي الضلعين اب ب ب أي أن:

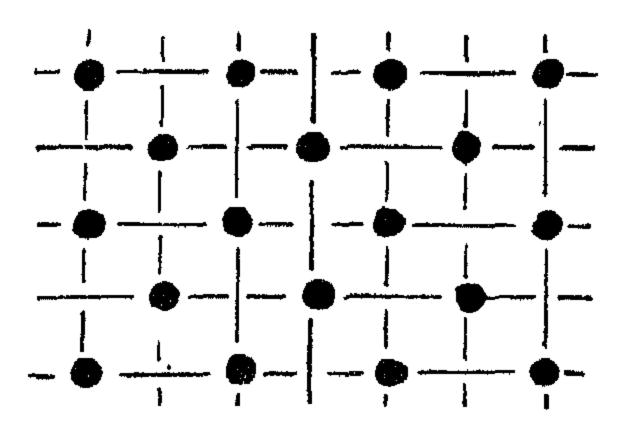
$$\frac{7}{1} = \frac{7}{1} + \frac{1}{2} = \frac{7}{1} = \frac{7}{2} + 1 = 07,1$$

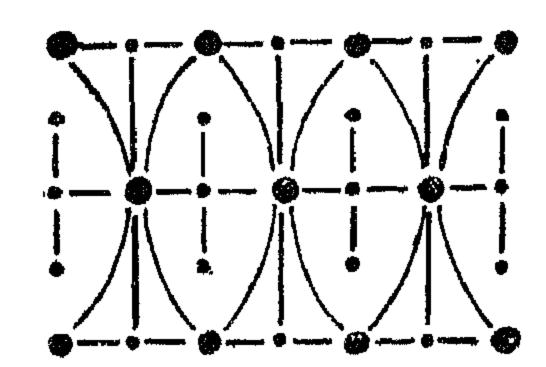


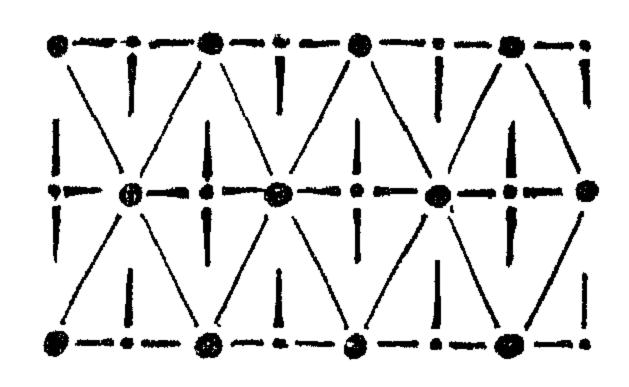


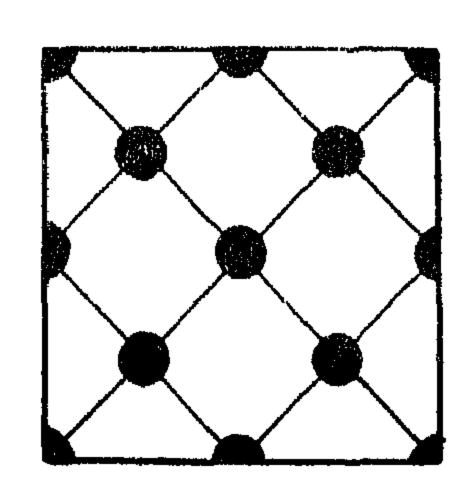


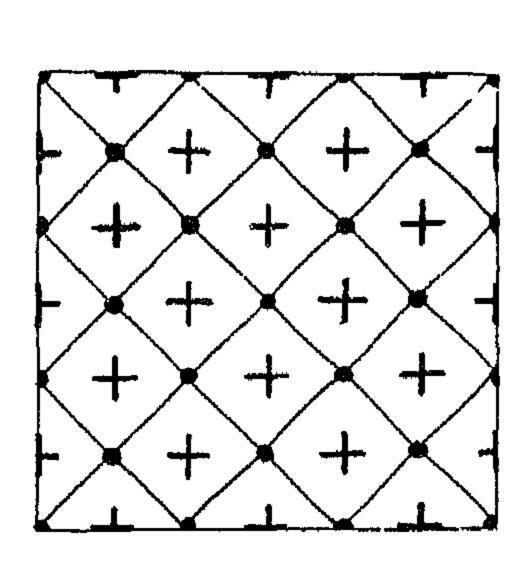


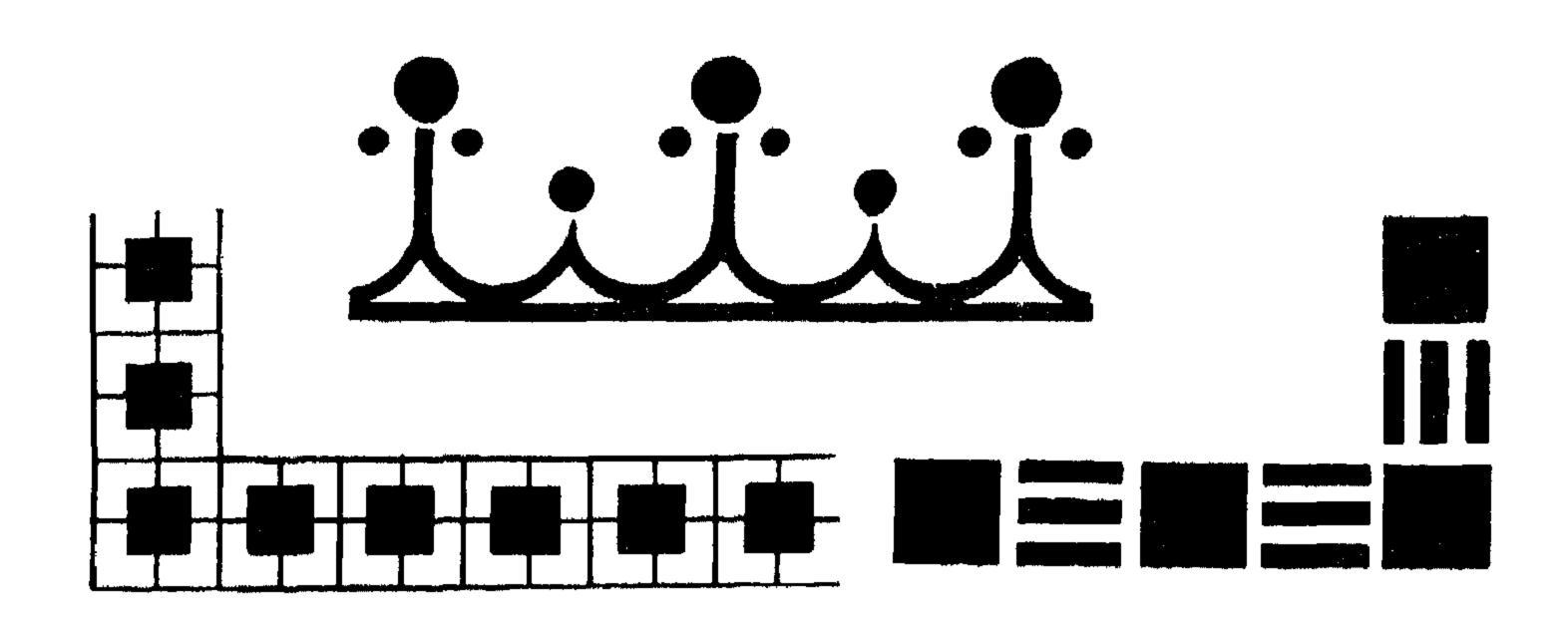


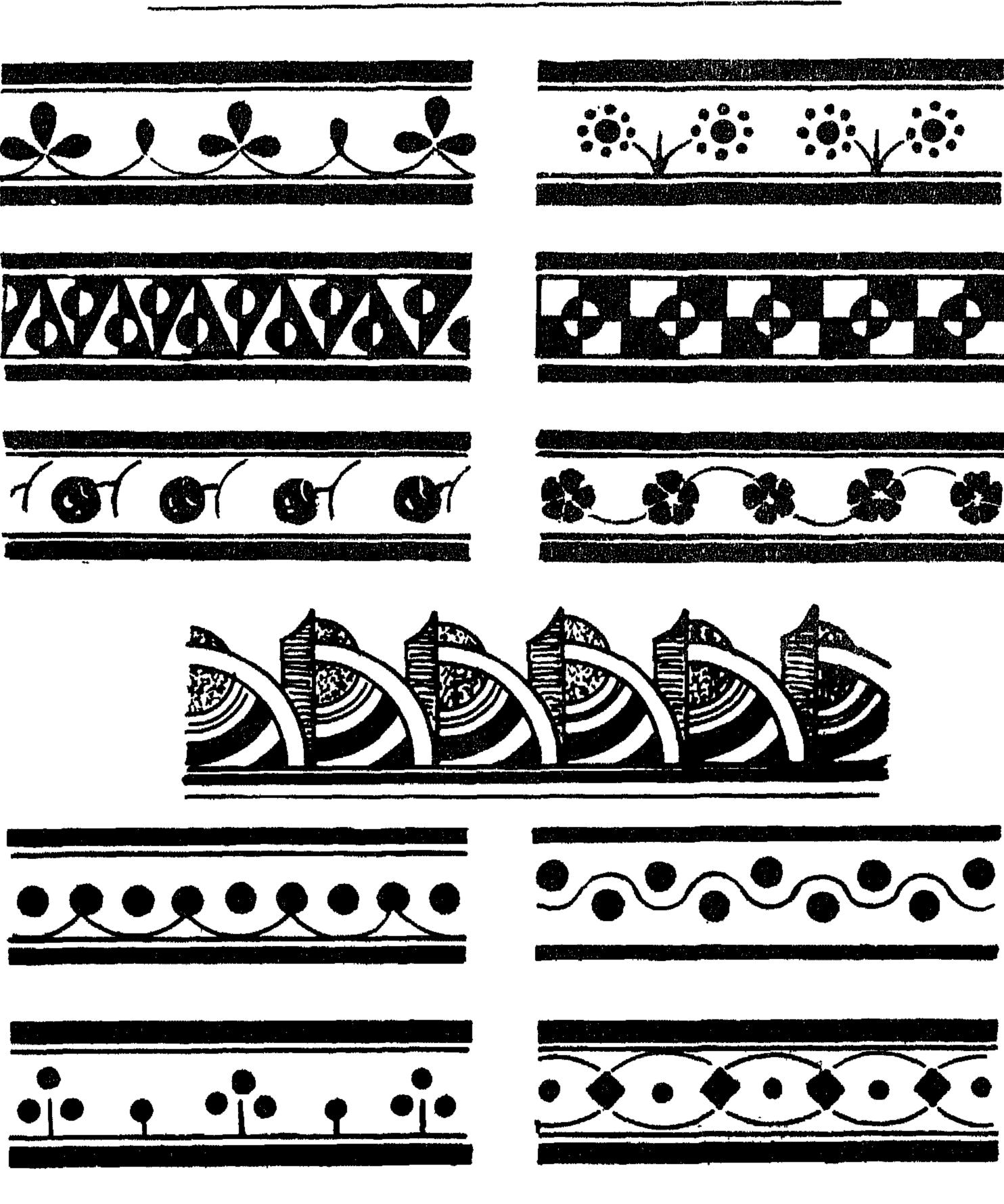




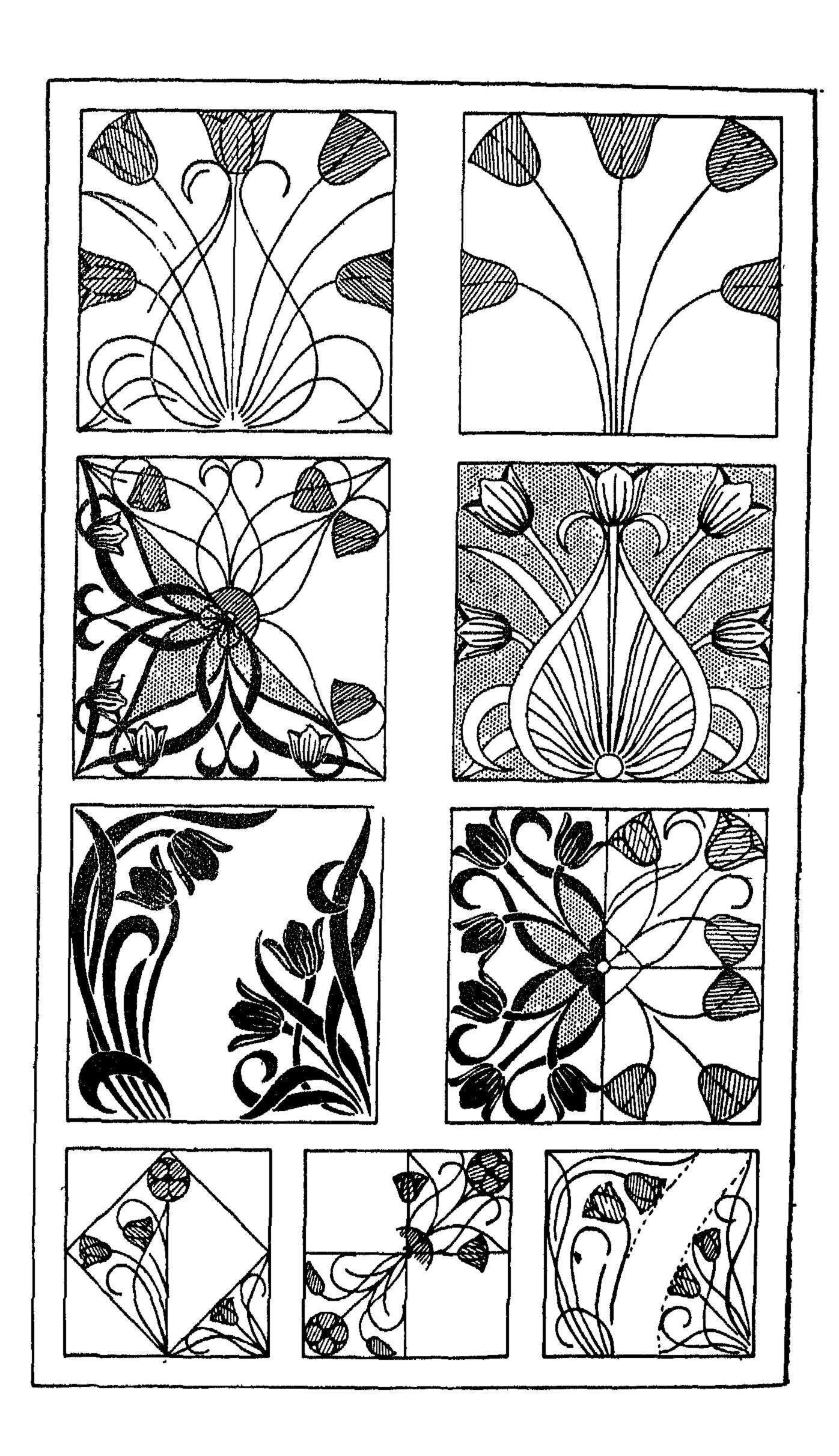


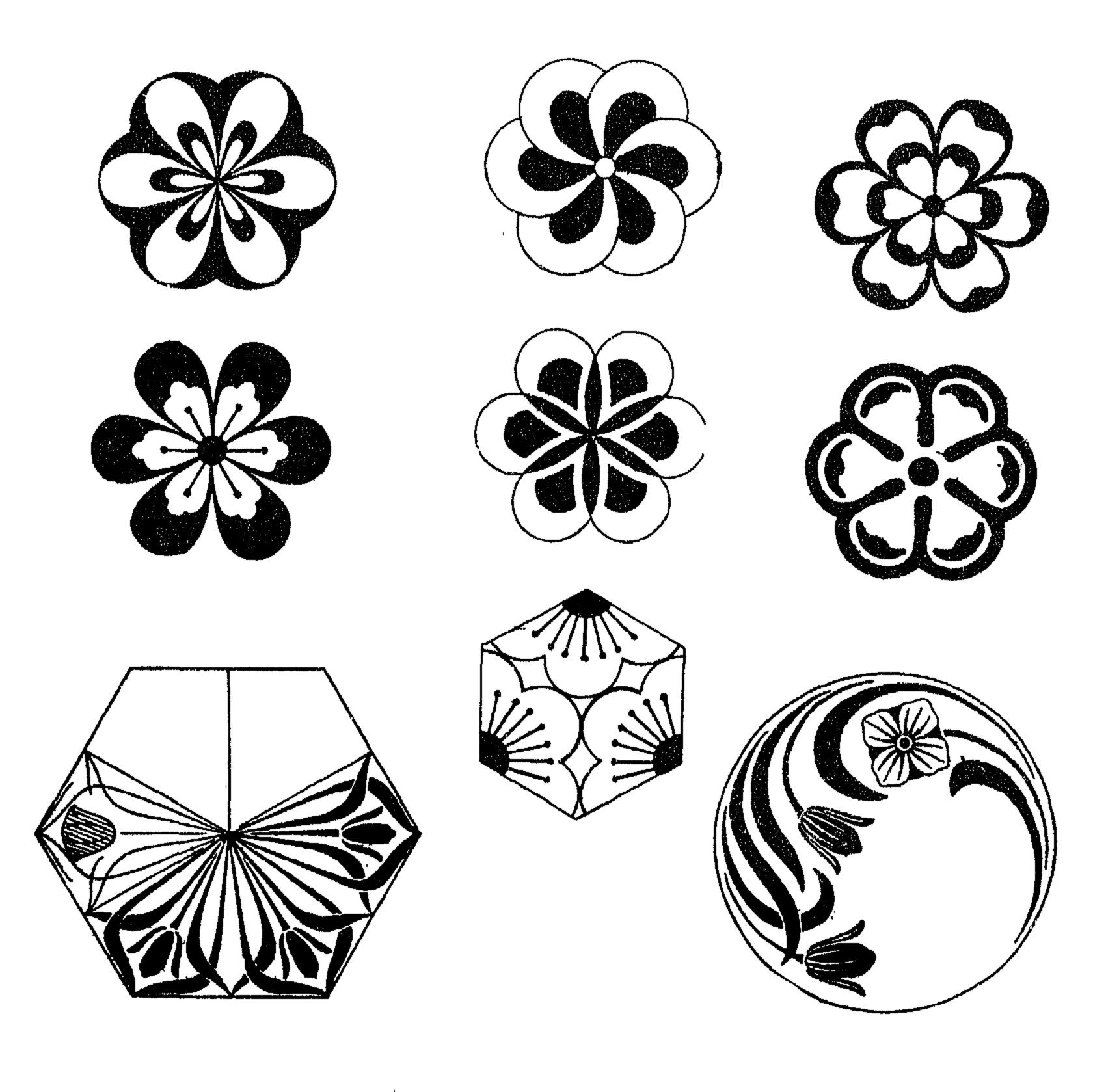


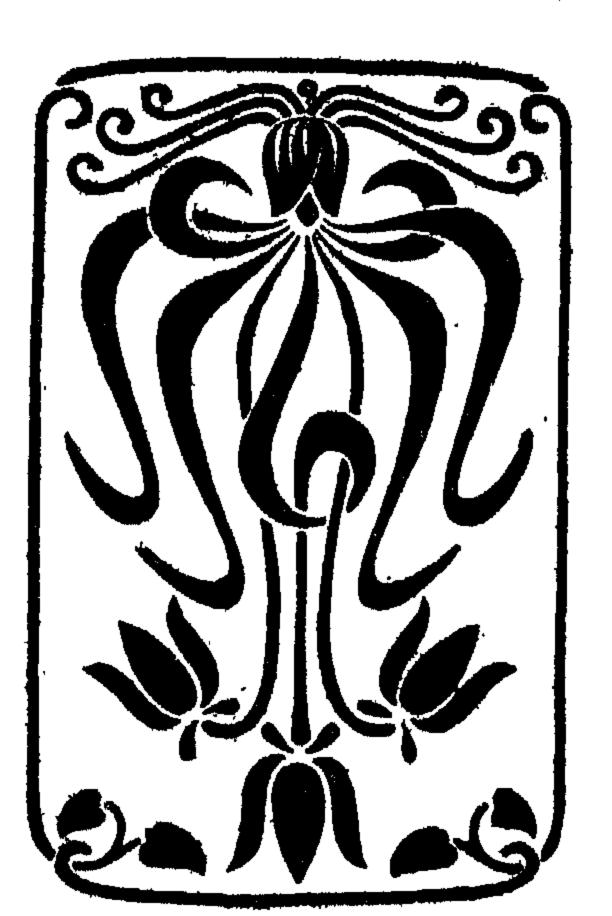


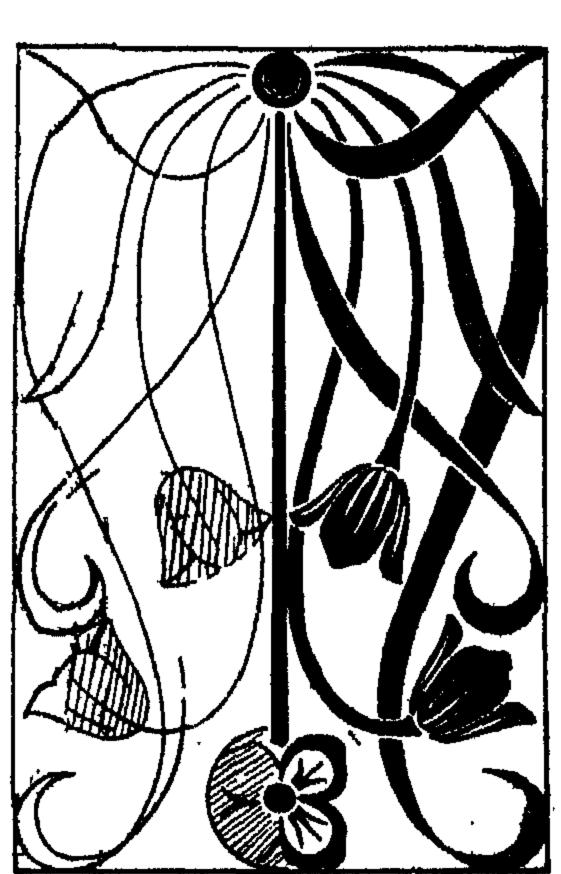


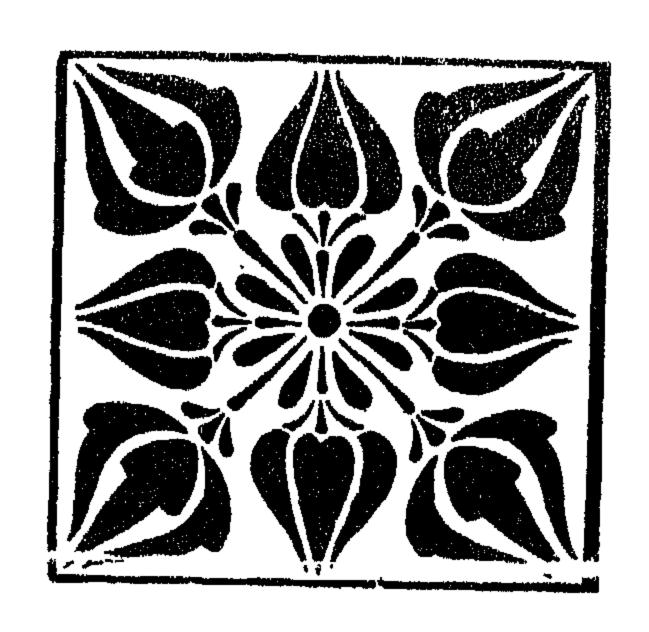


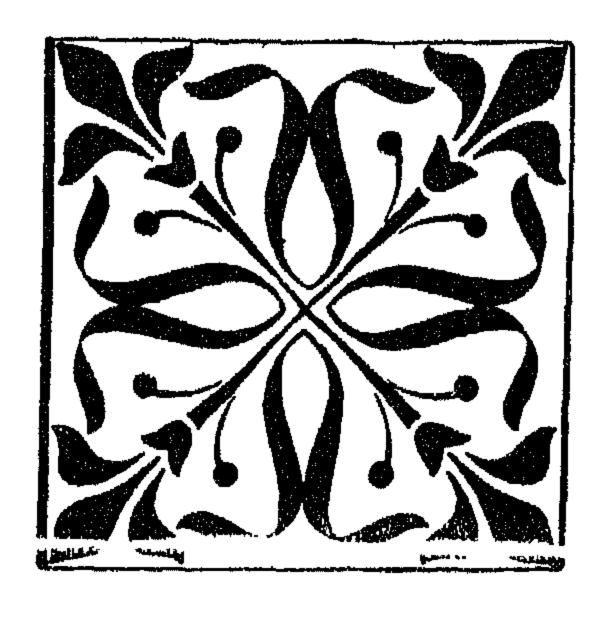


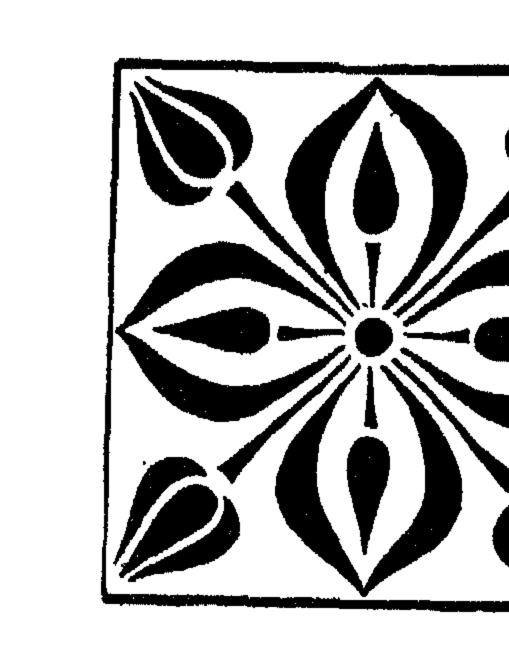


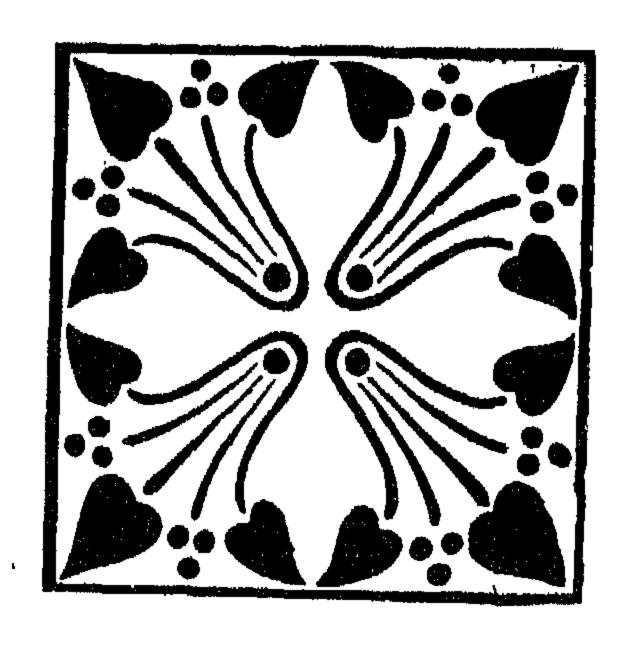


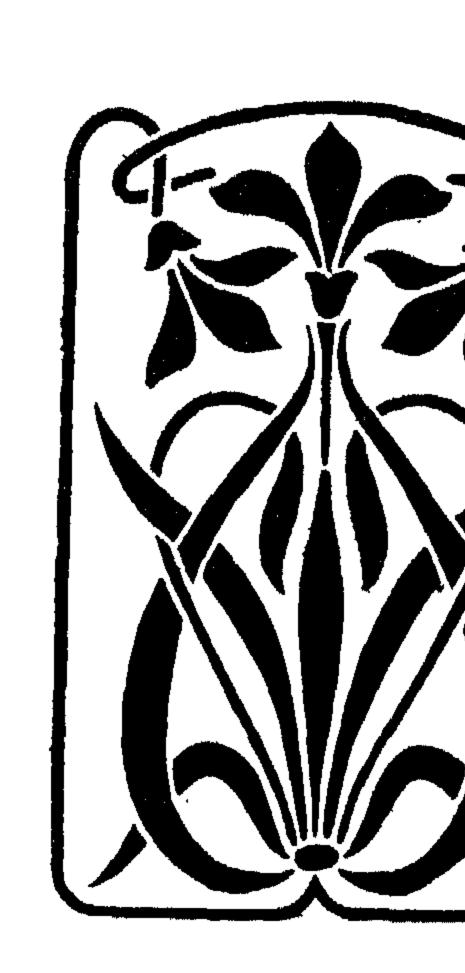


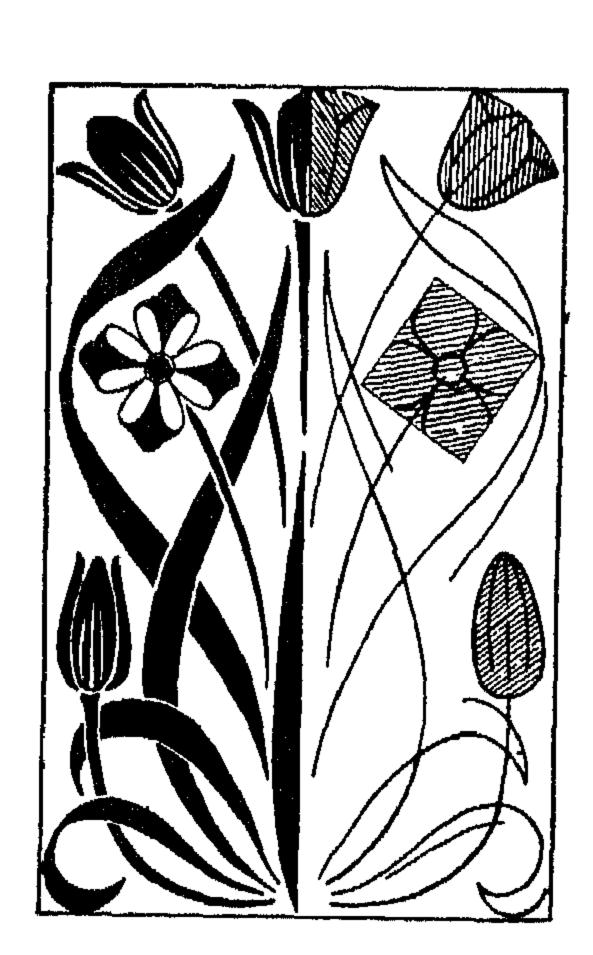


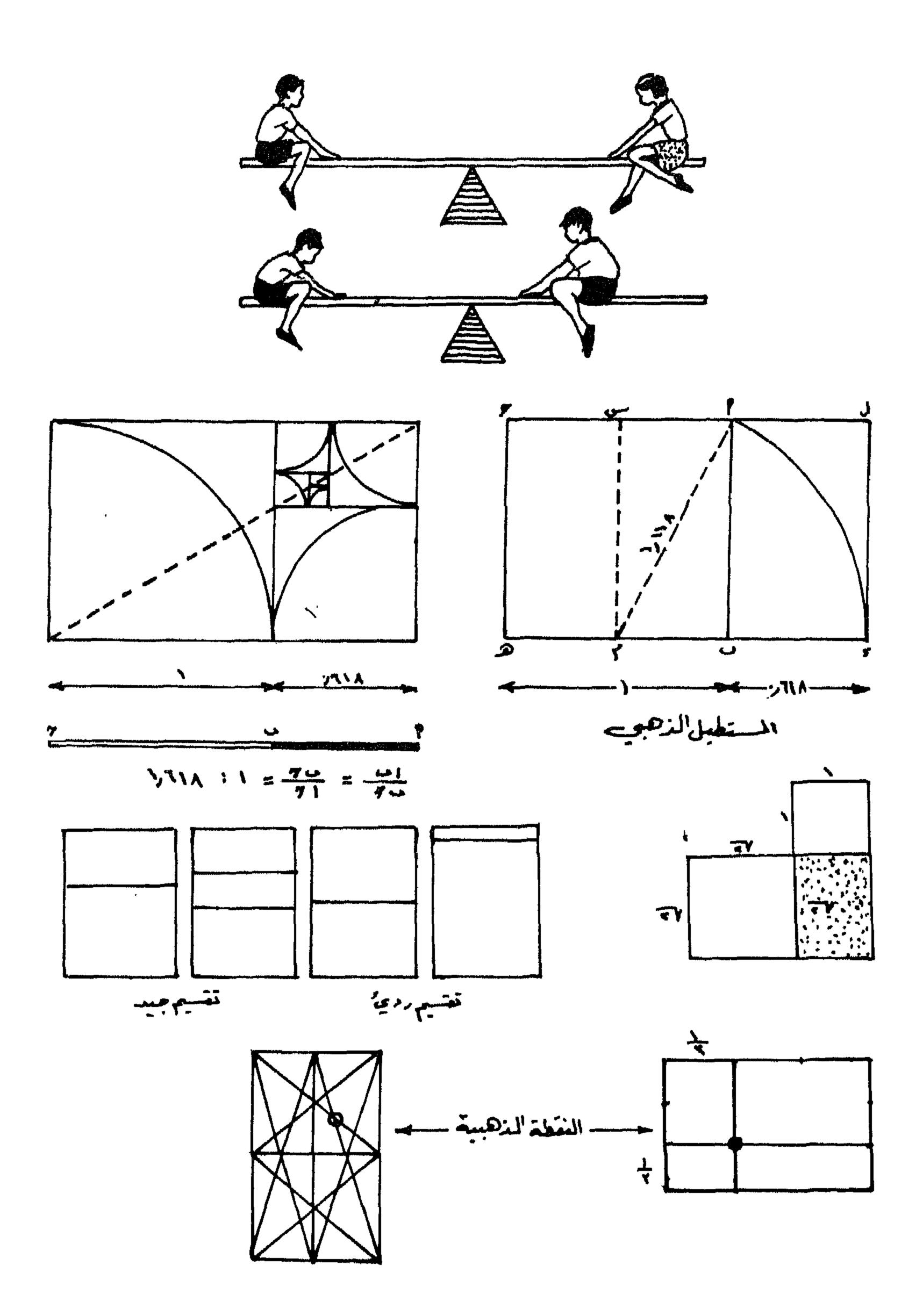














ولاز عرف المصارب المصرية

# الزخرفة المصرية القديمة

تعتبر مصر المهد الاول للفن ، وهي اسبق الامم التي حملت اواءه ، وقدرت قيمته . وتعد فنونها التي لا تجارى ، وآثارها التي تملأ متاحف العالم ، اقوى دليل على جدارة فنانيها وعلو شأنهم منذ عهد اللوك الفراعنة الى زمن خلفساء الاسلام وملوكهم .

وقد اخذت عن مصر أغلب شعوب الامم القديمة ، ومن بينها أمه الغرب التي بلغت شوطا بعيدا في مضمار النهضة الفنية ، وكان مقدرا لمصر أن تظهل فنونها في الطليعة لولا النكبات والحوادث التاريخية التي المت بها في زمن السلطان سليم الاول ، فانتابها الفتور والخمول حتى عهد محمد على حيث بلغت النهضة الفنية في مصر درجة عالية في التقدم والرقي .

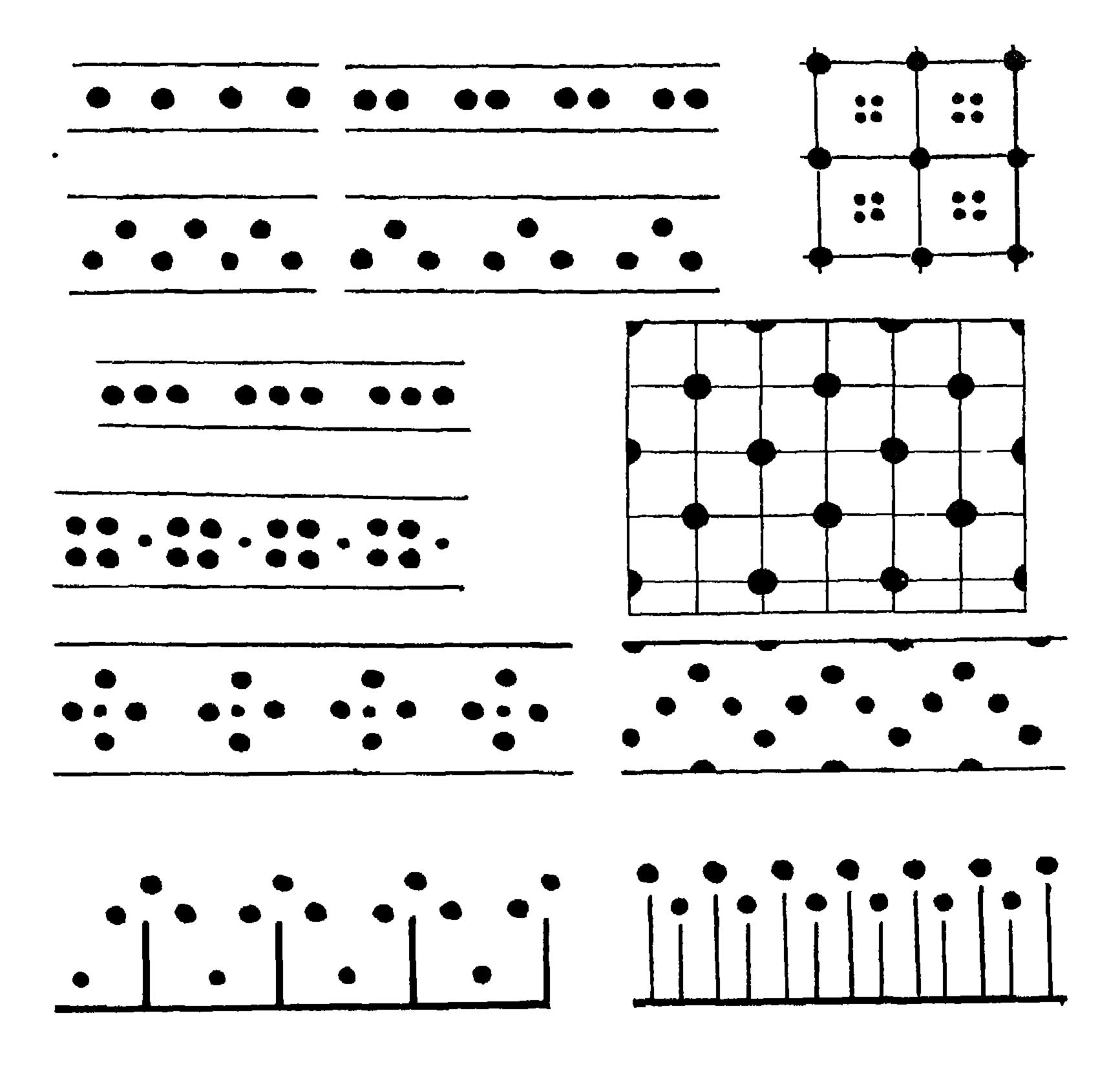
بلغ الفن المصري في عصر الاسرتين الرابعة والخامسة شوطا بعيدا في الدقة والبراعة ، وازدهرت معالمه حتى وصل قمة مجده . على انه اخذ يضمحل تدريجيا ابتداء من عهد الاسرة السادسة ، وعهد المملكة الوسطى ، الى ان انبثت فيه روح الحياة من جديد فيزمن الاسرة الثامنة عشرة ولكن هذه النهضة الفنية للم تكن طويلة الامد فقد عادت الى الفتور مرة ثانية حتى كان العصر الصاوي الذي شبت فيه روح جذابة ترمي الى تقلبد نماذج الممالك القديمة ، فأخرجوا بذلك فنونا تكاد تكون جذابة متقنة الى حد كبير .

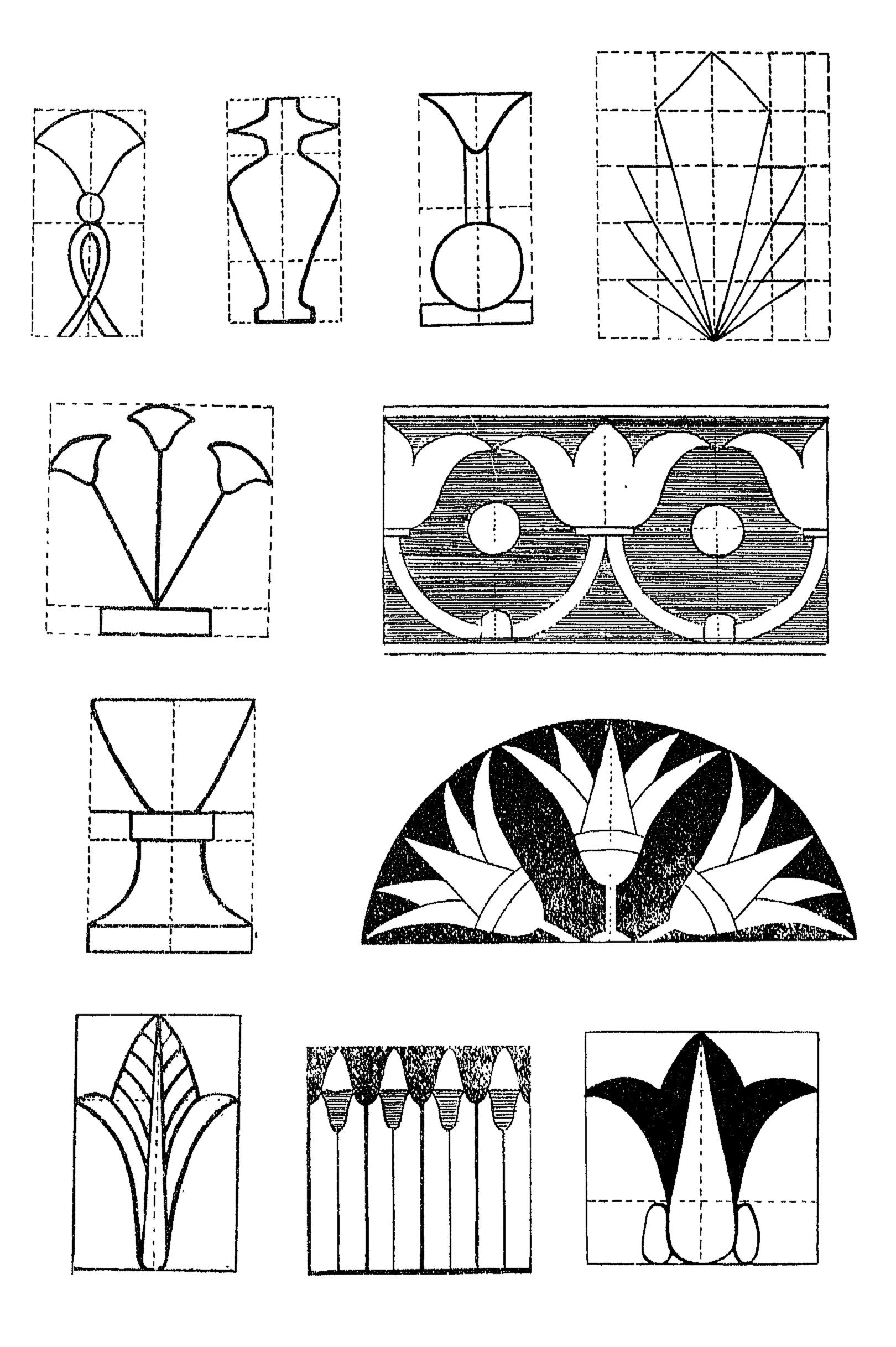
ويعتبر الفن المصري فنا يعارك الموت أواكثر آثاره على حواجز الفبور بعية تأمين اعاشة المومياء ورسوم وزخارف على أوراق البردى ومنها اعطاء الميت دليلا يقوده في سفره ألى الجحيم وقد كانت الفنون الزخرفية المصرية شائة في المعابد والقصور وللفن المصري رموز وميزات لازمته ومنها البساطة والرقة وبراعة التكوين والتركيب واتزان الالوان وتناسقها والرقة ومراعة التكوين والتركيب واتزان الالوان وتناسقها والرقة التكوين والتركيب واتزان الالوان وتناسقها والرقة والتكوين والتركيب واتزان الالوان وتناسقها والرقة ويراعة التكوين والتركيب والتركيب واتزان الالوان وتناسقها والمركبة وتناسقها والمركبة وتناسقها والرقة والمركبة والتركيب والتركي

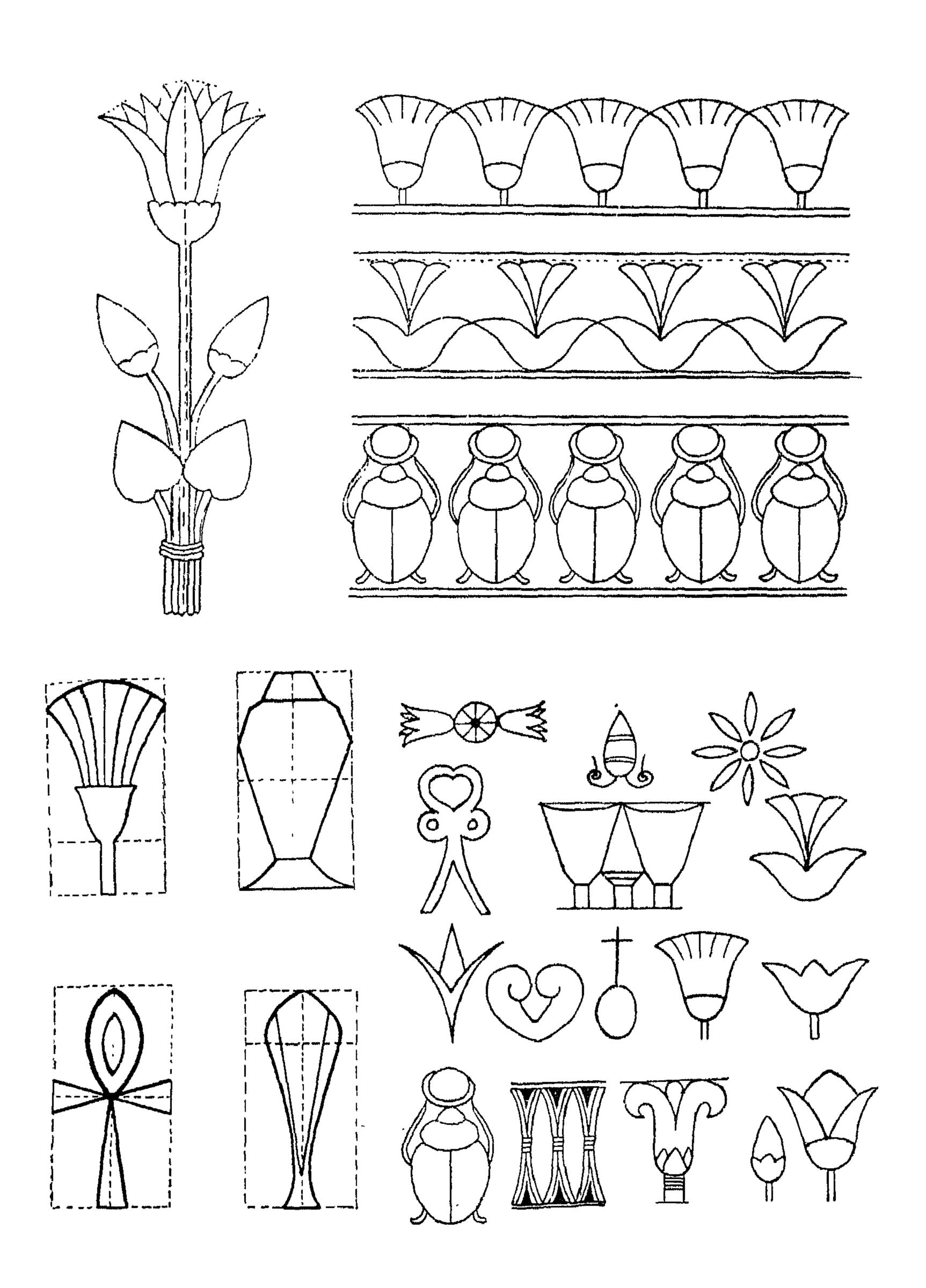
وتتميز الزخارف المصرية بنماذج تزيينية تضم اشكالا تمثل قرصالشمس ناشرا جناحيه ذات اليمين ، وذات الشمال كي يحيط المكان بحمايته ، ويرعاه برعايته ، واستعمل العقاب الصري رمزا للبحث ، لانه في اعتقاد قدماء المصريين يولد في كومة مستديرة من السماد ، ويطير الفرخ فورا عقب انفجار هذه الكرة السماوية ، واستخدمت أيضا زهرة البشنين بكثرة (وهسي ترمز الى خصب الارض) وقد استخدم دماء المصريبين زهرة اللوتس Lotus في كثير من

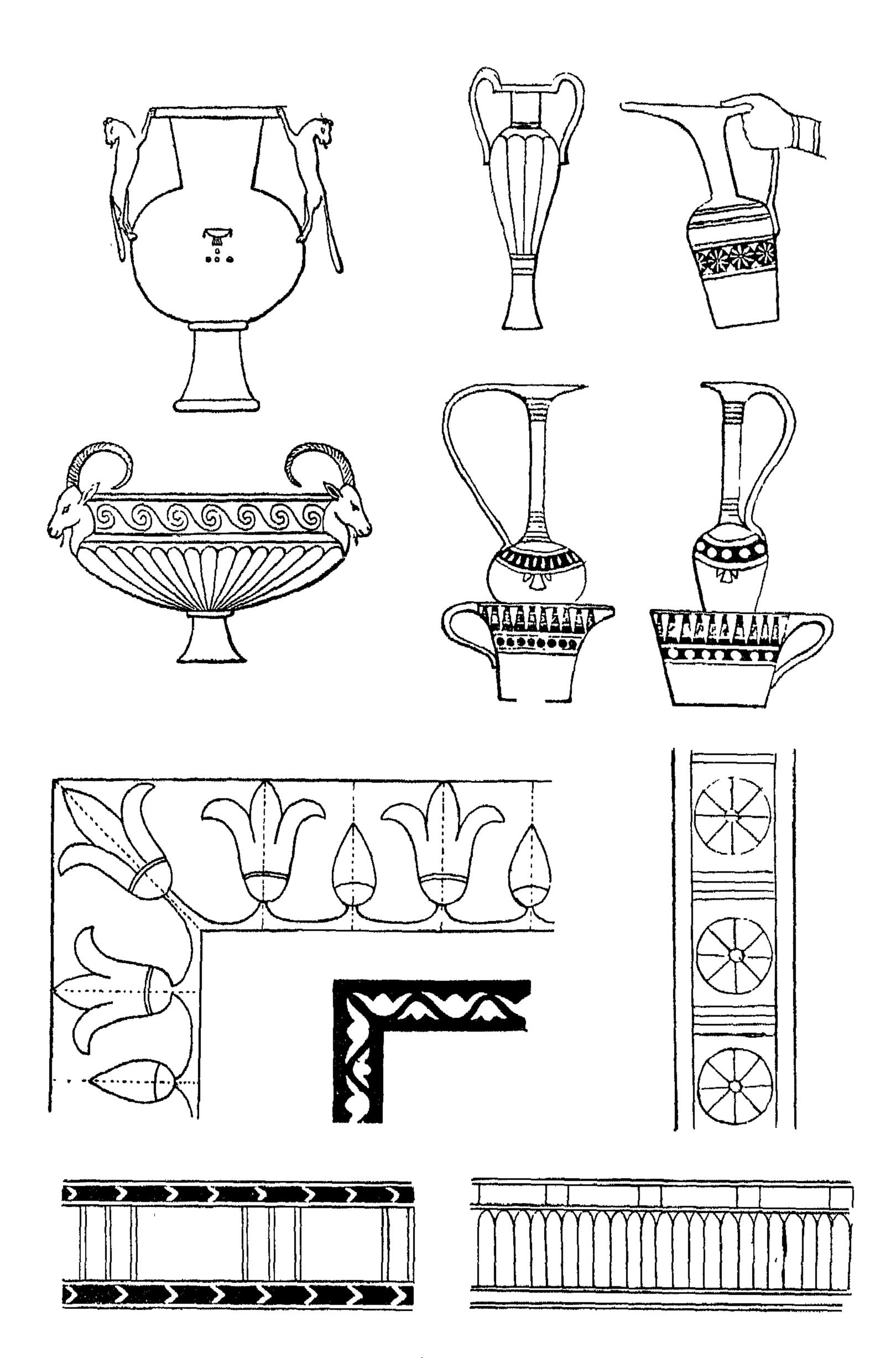
زخارفهم ، وهذه الزهرة تشاهد في وسط أوراقها المستديرة والمنتشرة فوق سطح المياه ، وعلى ضفاف نهر النيل .

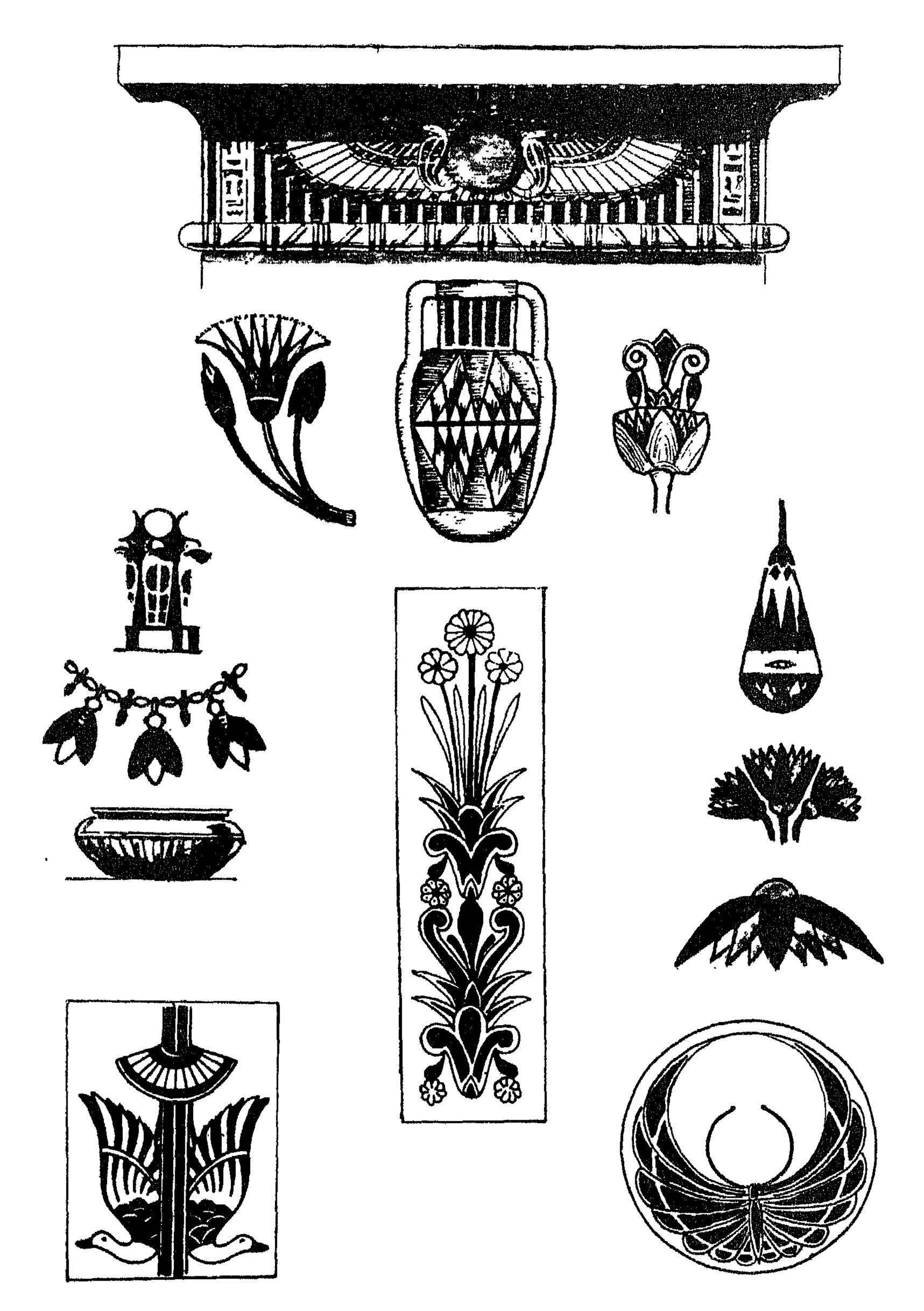
وقد سميت هذه الزهرة فيما بعد زهرة مصر القديمة او وردة النيل ، لانها كانت أعم وأجمل زهرة عرفت في ذلك الوقت ، فرسمت في الطقوس الدينية ، وأدخلت في كثير من الافاريز والاشرطة الزخرفية ، واستخدم المصريون أيضا زهرة الاقحوان والسوسن ، وزهرة البردى ، والعنب ، وسعف النخيل ، في كثير من التصاميم الزخرفية المختلفة وعلى تيجان الاعمدة .

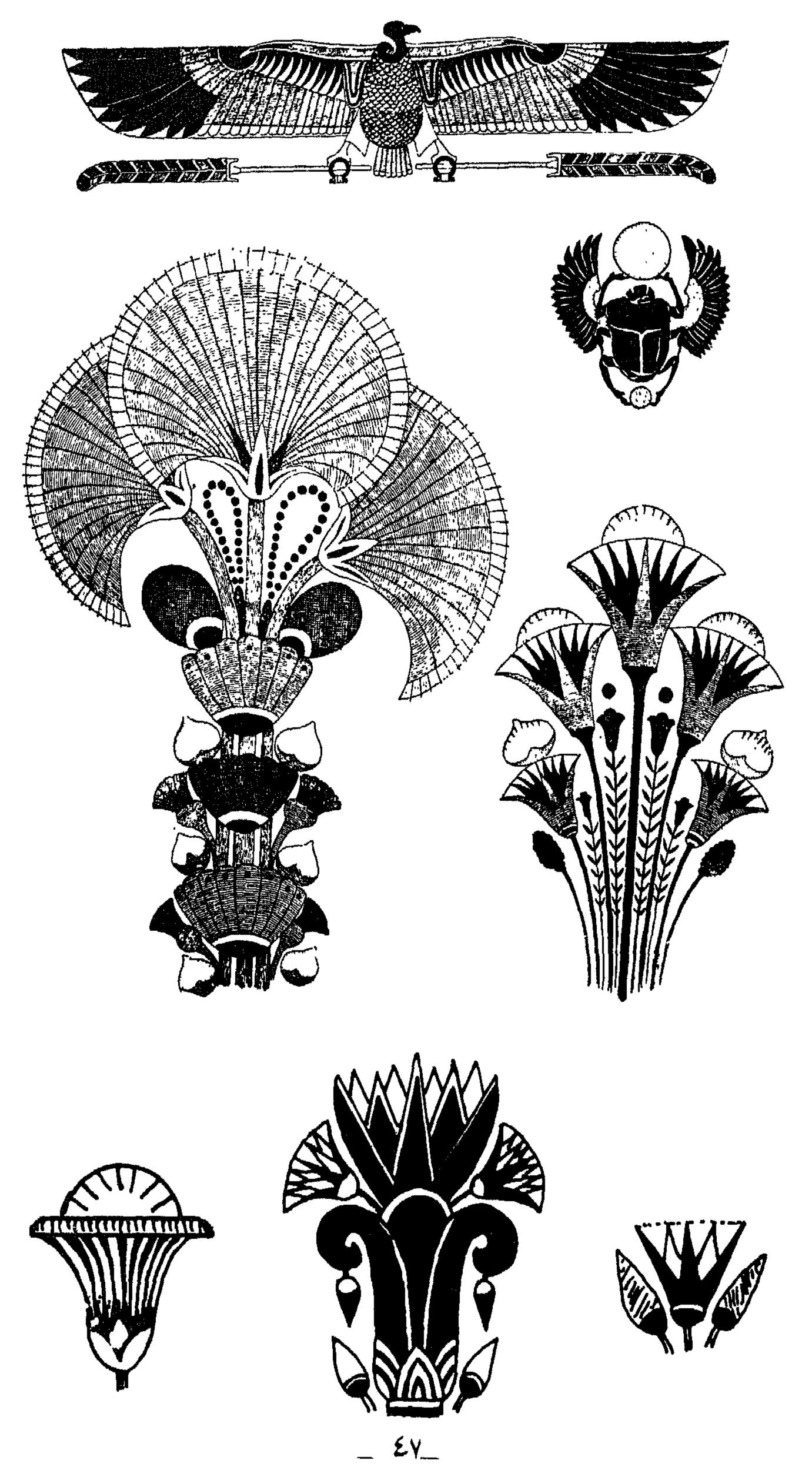














٥		
	•	

#### الزخرفسة الاغريقيسة

تألف بلاد الاغريق من سلسلة من القبائل الفازية التي طردت أو أخضعت الاقوام الذين وجدتهم في بلاد الاغريق ، وكان وادي الفرات مهد الحضدارة الاغريقية ، وعن طريق الامبراطوريات التي ازدهرت فيه ، انتشرت الحضارة الى البلاد الاخرى المحيطة بشرفي البحر المتوسط ، وهى مصر ، وفلسطين ، وآسيا الصغرى ، وايطاليا .

ولم تزدهر الحضارة الاغريقية أول الامسر في الجزء الرئيسي من بلاد الاغريق ، ولكن ازدهرت في جزر أيجه ، وكانت جزيرة ( كريت ) أقوى هسله الجزر التي ازدهرت فيها من عام ٢٠٠٠ الى عام ١٤٠٠ ق.م ، نم انتشرت بعد ذلك الى جميع شعوب البحر المتوسط .

عرف الاغريق فنا تصويريا موانقا لبدعتيها وهما : المعبد والتمثال ، ولكن هذا الفن لم يثبت ثبوت الروائع المرمرية ، والرسوم على الاواني ، والزخسارف الثانوية ، وقد كشفت حفريات جزيرة كريت عن زخارف الفن الاغريقي الممثلة فيها صدور الجدران أبدع تمثيل ،

كان المصورون اليونانيون يزخرفون القصور والمعابد بأشكال رشيقة لماعة ، وكانت الهيئات احيانا نشبه الهيئات المصرية ، لكن الحركات والوجوء تختلف عن الفن الفرعوني بلمعانها المدهش ، وقد انطلق هؤلاء المصورون مسن اساليب الفن القديمة المتصلبة ليمثلوا في فنهم صور الحياة ، وليونة الاشكال .

وأما الزخارف على الاواني الاغريقية المكتشفة فهي اكبر شاهد على هــذا التطور ، فهي في القــرن السادس قبل الميـلاد تعرض لنا اشكالا سوداء علـى ارضية حمراء ، وفي القرن الخامس قبل الميلاد ، تعرض لنا اشكالا حمراء علـى ارضية سوداء ، أي أن اللون الاسود نفسه يرسم هيئة الاشكال ، وحدودها ، وطيات الاثواب المتحركة ، وتفاصيل عدة المقاتل ، وقد كان فن زخرفة الاواني عند الاغريق مهنة شعبية رافقنها المهارة والدقة .

وكانت بلاد الاغريق مؤلفة من ولايات صفيرة تحتل شبه الجزيرة والجهزر المنتشرة حولها . استعمرت جميع اراضي آسيا الصغرى التي سكنها الفينيقيون من قبل . بم أقام الاغريق حول سواحل البحر الاسود، وانبحر الابيض المتوسط.

ظهر الفن اليوناني ابتداء من عام ٧٧٦ ق.م ، وظل يتفدم ويزدهر حتى بلغ أوجه في الفرن الخامس قبل الميلاد . ولكنه ما لبث ان اضمحل وتدهور على أثر احتلال الرومان لتلك البلاد . وتقع أجمل وازهى مراحل الفن اليوناني في ثلاثة قرون بين ٥٥٠ ــ ٢٥٠ ف.م .

ويمتاز الفن اليوناني بأنه المثل الاعلى لكمال التكوين ، وذلك لرقة تنسيقه ، وجمال تناسبه ، وبراعته في التعبير عن الخواطر والآراء المختلفة . وتعد الآثار اليونانية المعمارية والتزيينية شاهدا ناطقا لما كان لهم من المقدد العظيمة في الفنون ، كما تشهد بذلك أيضا القوة الدينية التي تتجلى في تماثيل الآلهة كتمثال فينوس آلهة الجمال الذي اكنشف عام ١٨٢٠ في جنزيرة ميلوس اليونانية ، ويعرف هذا التمثال عند الاغرين به (آفروديت) آلهة الحب والجمال .

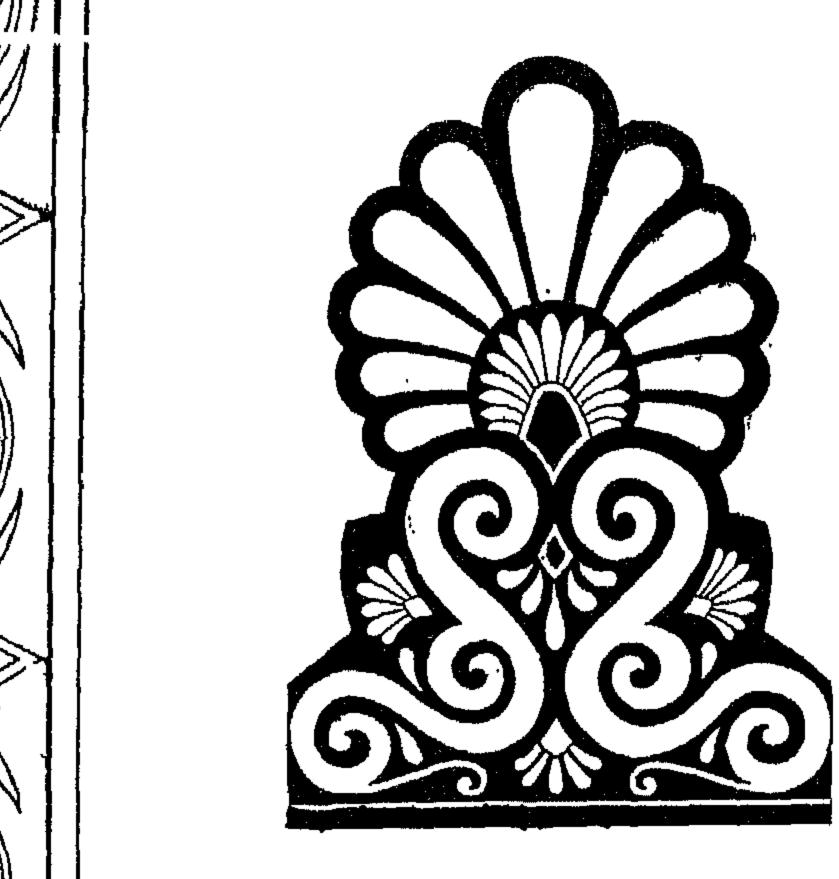
وقد اشتهر اليونان بميلهم للطبيعة ، وتقديسهم للجمال المطلق ، وكان خيالهم حيا منتعشا ، انعكس اثره العظيم في تماثيلهم التي تدل على المهارة المتناهية التي اتصف بها فنانو الاغريق القدماء . وقد اشتهرت زخارفهم بجمال انحناء الخطوط ، وانسجام سريانها .

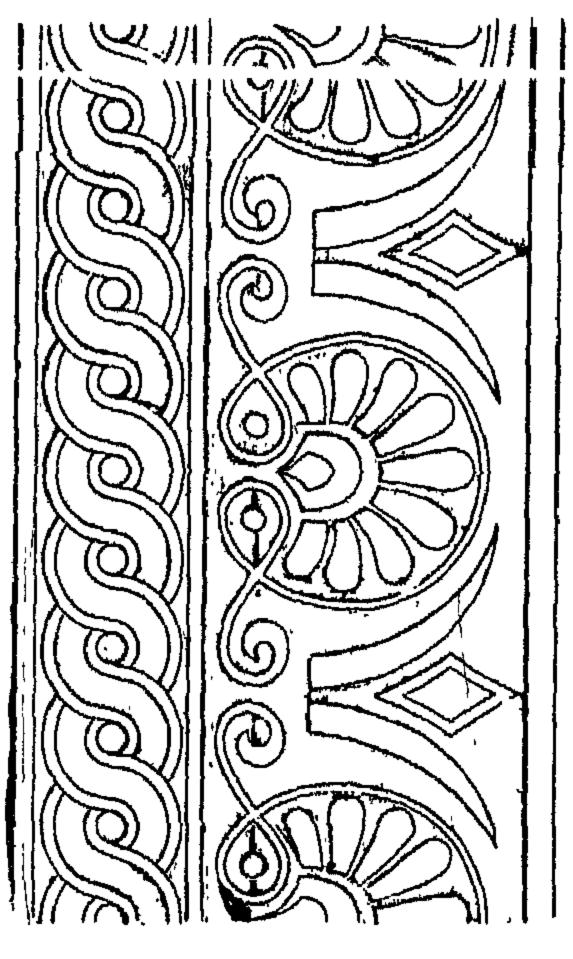
ويظهر أن للاغريق حظا وافرا من السعي وراء مجموعات الزخرفة . فهد عرف الفنان الاغريقي كيف يزين مبناه ، أو يجري فلمه علمى سطح جداره بالزخرفة ، وعرف أيضا الوسيلة التي يكسب بها أعماله الرشاقة والحيوية ، واتسران التصميم .

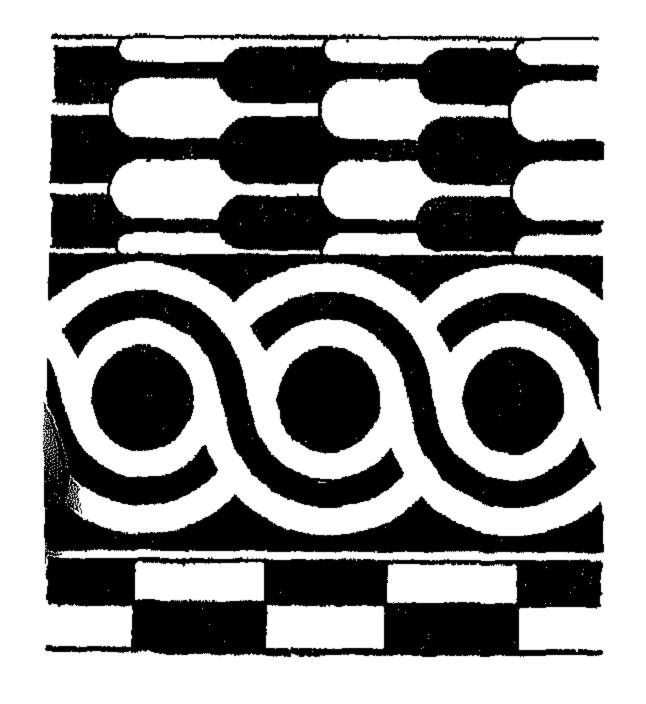
تلك هي اهم الصفات المميزة التي سمت بالزخرفة الاغريقية الى الذروة في مضمار الزخارف جميعا . وتمتاز الزخرفة الاغريفية بما يبدو فيها من الرقة ، ودماثة المظهر ، ومنها اشتقت جميع الزحارف الاوروبية اللاحقة .

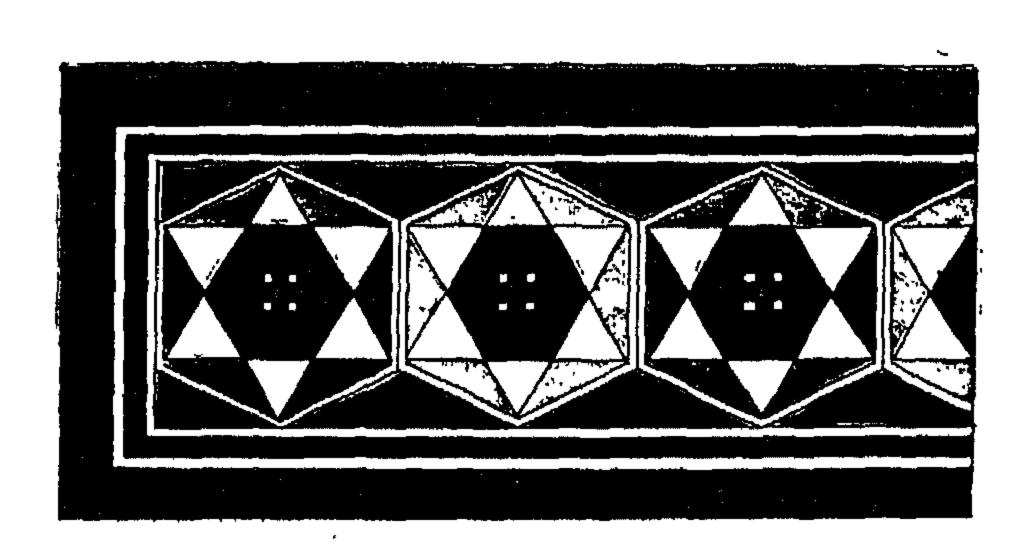
وقد شغلت ورقة الاقنثة ، وحلزون الاقنشة مكانا هاما من الزخرفة الاغريقبة . وشجيرات الاقنثة Acanthe تنمو في جنوبي أوروبا ، ومن أوراقها السنبلية المخرمة اشتقت الزخرفة ، وحفرت ورقتها على كشير من التحف

الرخامية ، وقد نقش الاغريق في مبانبهم ايضا رهرة الانتثيمون أو لسان الحمل ، كما استعملوا بكثرة الاشكال الهندسية المتداخلة الاجزاء ، والمتناسبة في التكوين ، وخلاصة القول فاليونان شعب نشأ في طبيعة جميلة متناسقة أحبها وعبدها ، فكانت فنونه تعبر تعبيرا صادقا عن الحياة بما فيها من حركة وتناسب وانطلق .











# الزخرفسة الرومانيسة

عندما بدأ الرومان في غزو بلاد الاغريق وولاية آسيا ، حملوا منها السمى روما كميات كبيرة من المصنوعات والروائع الفنية الاغريفية التي استولوا عليها عن طريق النهب . وقد كان الجنود الرومان العائدون من الحسرب في اليسونان تشبعت نفوسهم بذكسريات تلك الروائع التسي شاهدوها في المدن الاغريفية العظيمة ، واستحوذت على مشاعرهم .

ولقد كانت روما اكثر مدن العالم القديم عظمة في مبانيها ورخارفها ، ولا سيما في عهد اغسطس ، وقد اسهم خلفاؤ ، من بعده في تجميلها بالمباني الجديدة والاعمال الفنية . وعلاوة على ذلك فقد كان الصناع من جميع الحرف ، النحاتون ، والمصورون ، يتدفقون على روما ، وكان معظمهم من الاغريق ، لذلك كان الفن الروماني مستوحى من الفن الاغريقي ، ولم يكن له أية صلة رومانية .

وهنا يمكن القول بأن الاغريق قهروا قاهريهم ، وتحكي الرسوم البارزة على أقواس الاعمسدة الرومانية قصسة انتصارات روما وغزواتها ، وانتشار الخضارة فيها ، والاعمال الفنية العظيمة التي قام بها قادنها واباطرتها .

وقد اشتهر الرومان بالجد والوقار ، ولم يبدوا اهتماما يذكر بزخرفة مبانيهم ، ولو أن المعابد كانت تزينها بعض الرسوم البارزة ، وكان اهتمامهم بالفن ضئيلا ، ولكن عندما أخذت روما في النمو ، وزاد اتصالها بالاغريق ، اخذ الشعور الروماني يتفير في ميدان الفن ، والافكار الاغريقية كان لها أتسر عظم على الرومان في هاذا المضمار ،

ولم يبد الرومان اصالة في الفن الا في نوعين اثنين هما : النحت البارز ، والتماثيل النصفية السراس ، والنقوش البارزة على اقسواس الاعمدة ، تلك النقوش التي امتزجت بالتوافق والانسجام الاغريقي ، وبالواقعية الرومانية ، فأخرجت تحفا فنية رائعة .

في الوقت السذي كان شرقي البحر الابيض المتوسط يزدهر بالآثرار الحضارية الاغريقية ، كان ينطلق من روما غزاتها الفاتحون مبشرين بتأسيس الامبراطورية الرومانية ، ولما فتح الرومان بلاد الاغريق راوا أمامهم الآثرار الاغريقية العظيمة فاقتبسوا فنها كما تشهد بذلك مبانيهم .

وقد اقتبست الزخرفة الرومانية عن اليونانبين مع تفيير يتفق مع الزمسن رالبيئة ، واستعملت ورقة الاقنئة في الزخرفة الخلزونية .

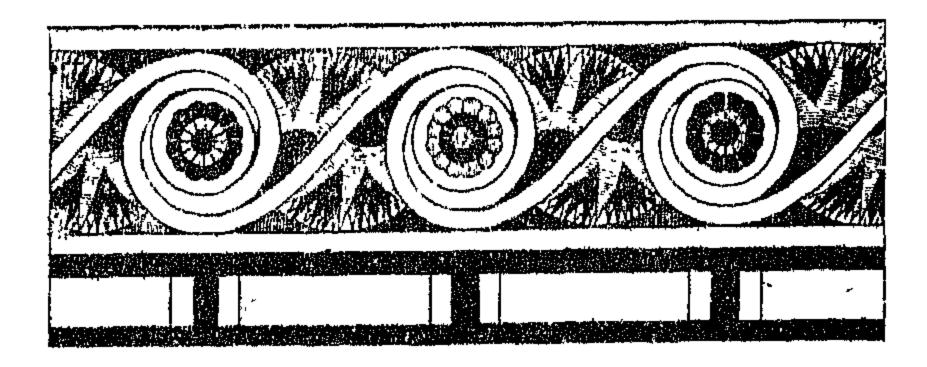
والزخرفة الرومانية تتركب من طزون متفرع محلى بورقة الاقنئة ، ثمم ينتهي بزهرة مستديرة الشكل تقريبا ، ولقد كان الرومان معتدلين في استعمال الزخرفة بادىء الامر ، ولكنهم ما لبثوا ان فرطوا في استعمالها فيما بعد .

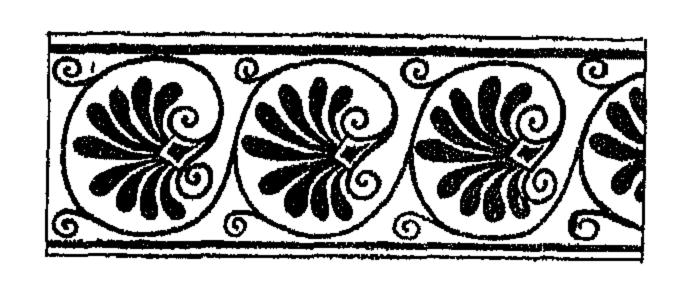
# ومسن اهم مميزات الزخسرفة :

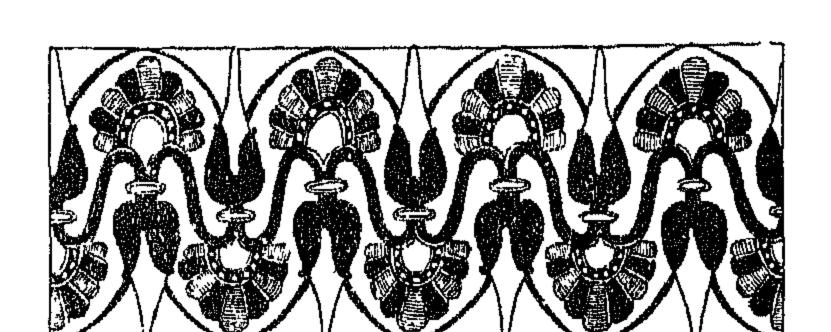
- ١ \_ استخدام ورقة الافنثة الرأسية والحلزونية .
- ٢ ــ استعمال خطوط مموجة ومزخرفة تنبثق مع أجسام أدمية .
  - ٣ ــ رسوم حيوانية خيانية بجانبها زخارف مختلفه .
  - ٤ \_ زخرفة مستمدة من هياكل عظمية لرؤوس الثيران ٠
    - ه \_ تفطية الجدران المبنبه والمؤسسة بالمونة .
  - ٣ \_ النقش بالالوان على الجدران المفطاة حديثا بالجص ٠
  - ٧ \_ استعمال الفسيفساء في تغطية سطوح الاقبية والارضيات .

يستنتج مما تقدم أن الرومانيين أخذوا كثيرا من ننونهم الزخرفية عسن الاغريق ، وكان ينقصها الكثير من المميزات التي سمت بالفس الاغريقي السي أرقى الدرجات .

وقد اتسمت الفنون الزخرفية الرومانية بما تركته في النفس من أثر قوي يشعر بسطوة الحاكم ، ولا غرو فقد نشأ الرومان حكاما ، ولهذا كان فنهم وليد حبهم للعنف والقدوة ،

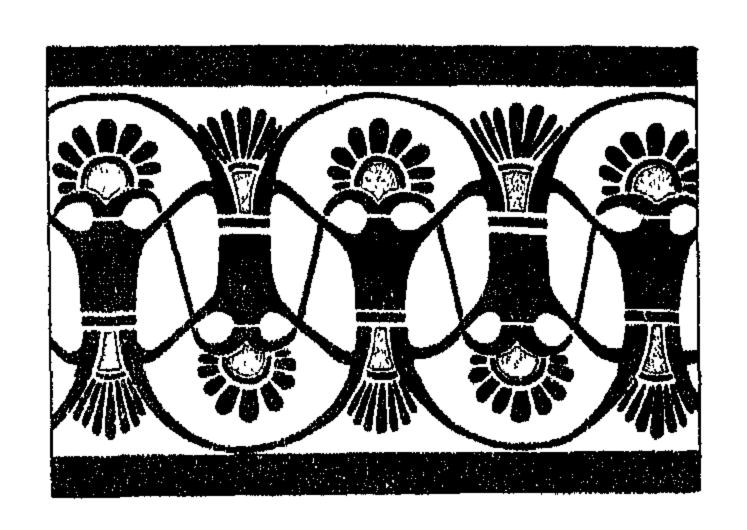


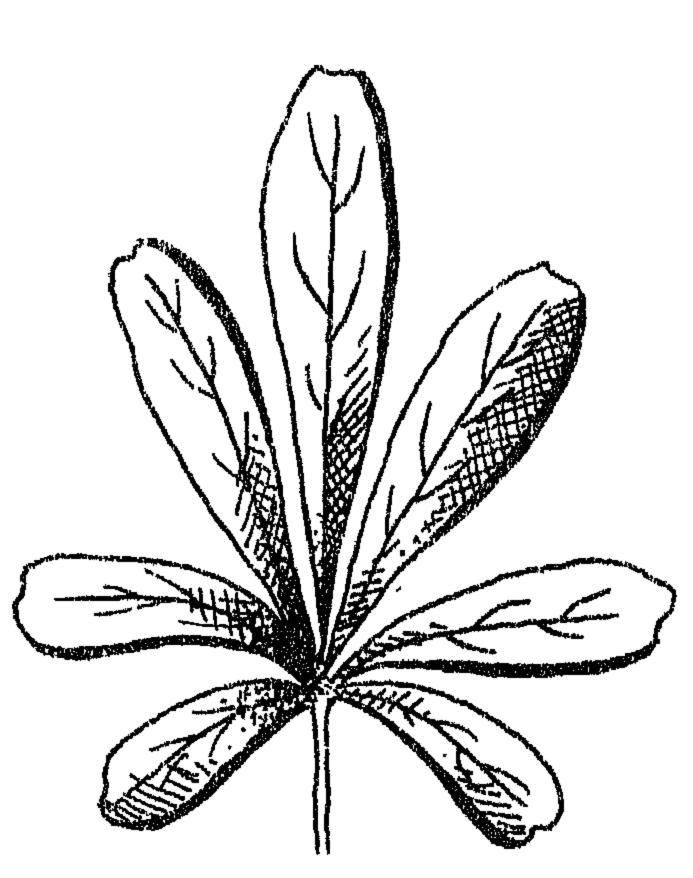


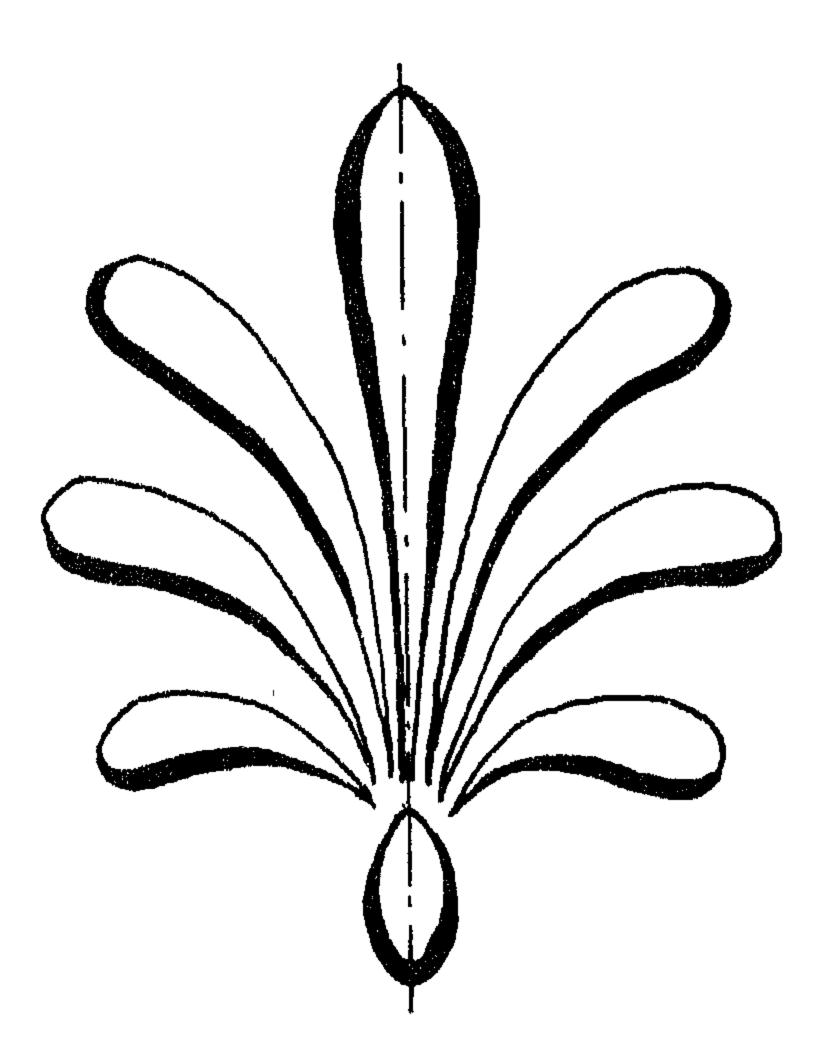


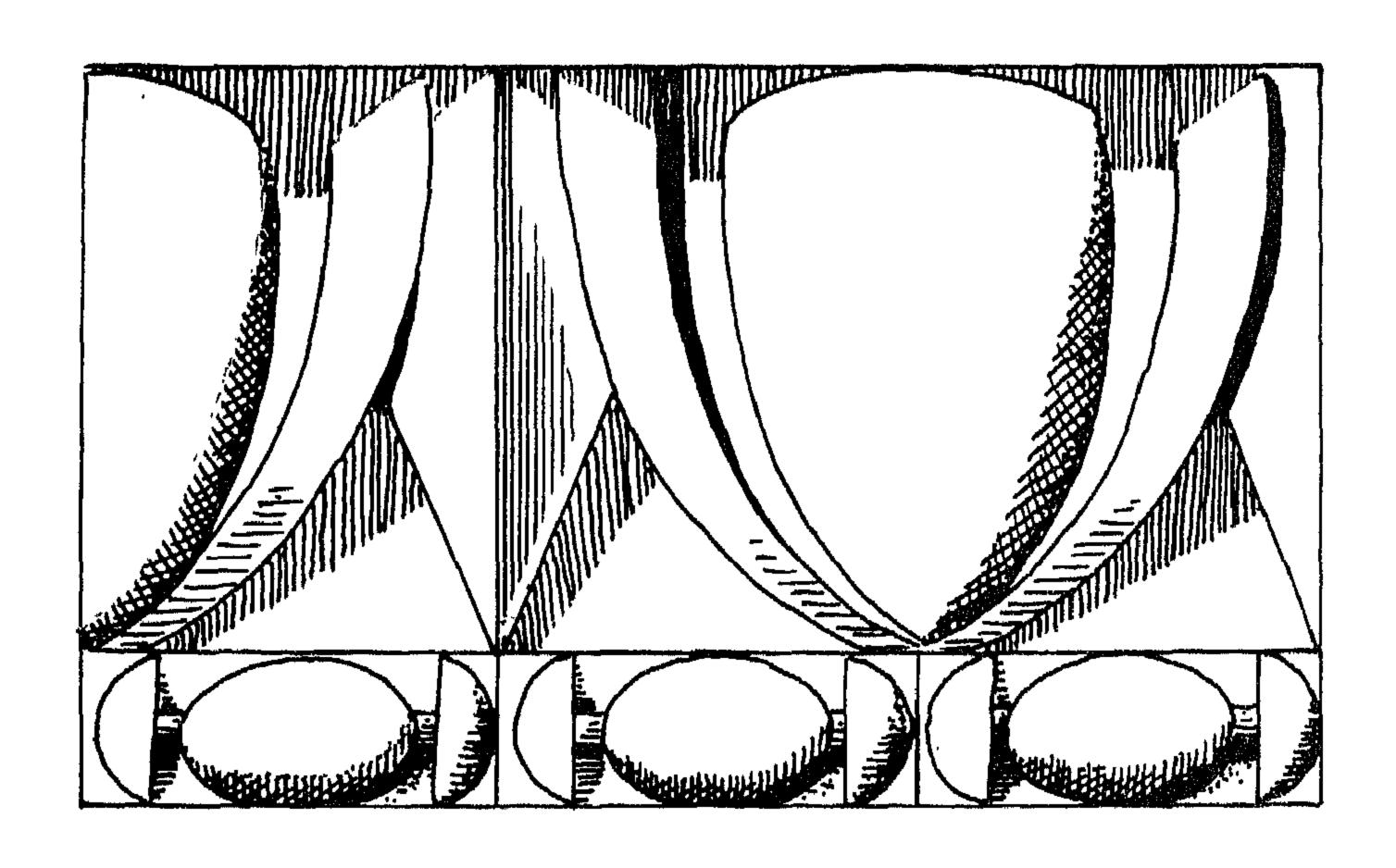




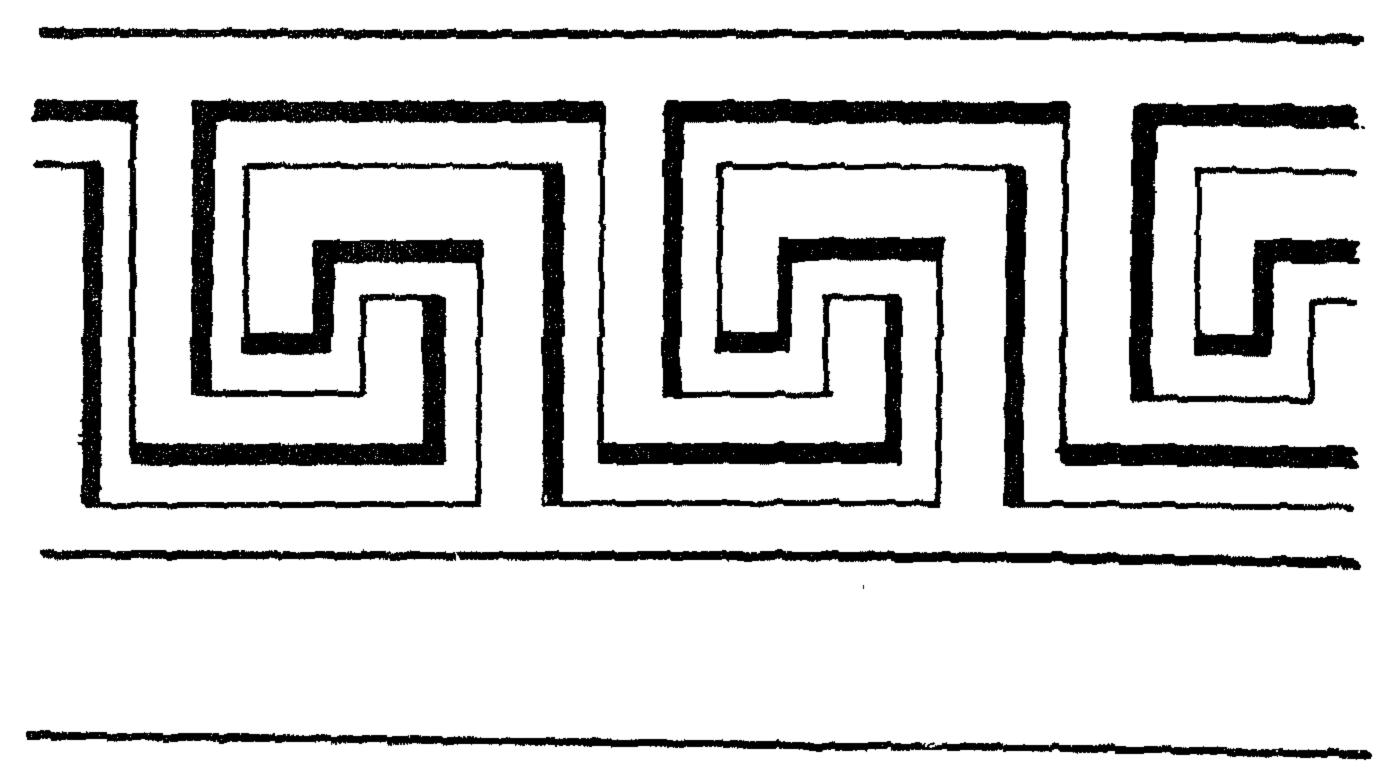




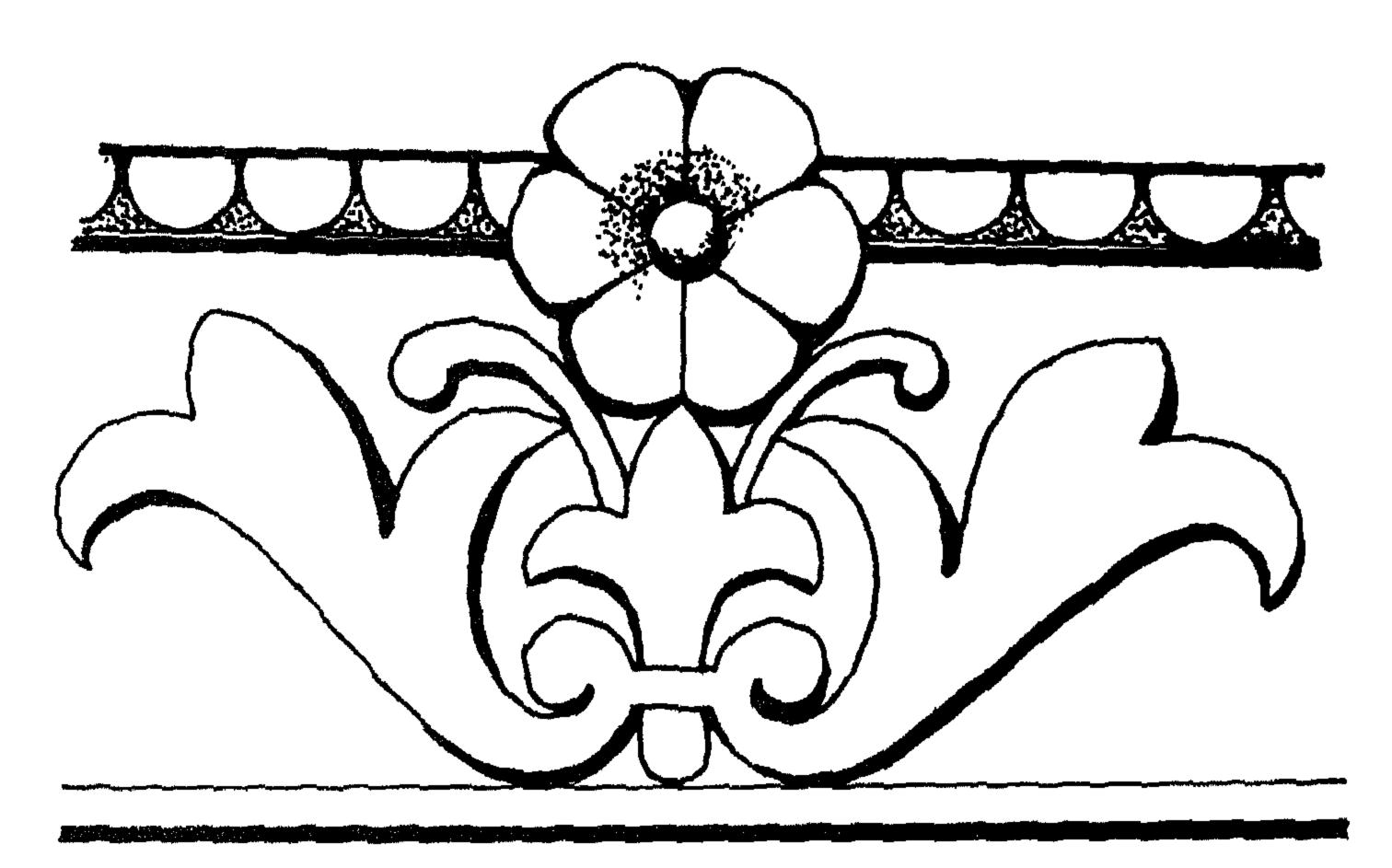


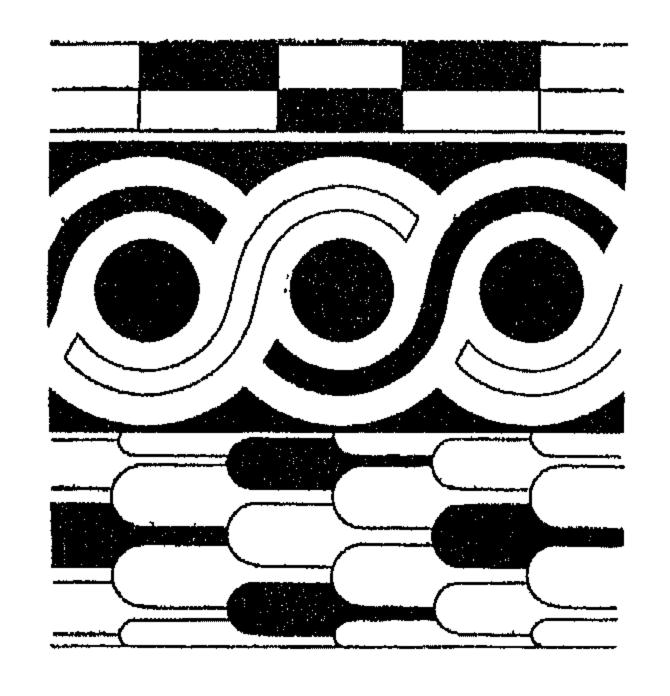


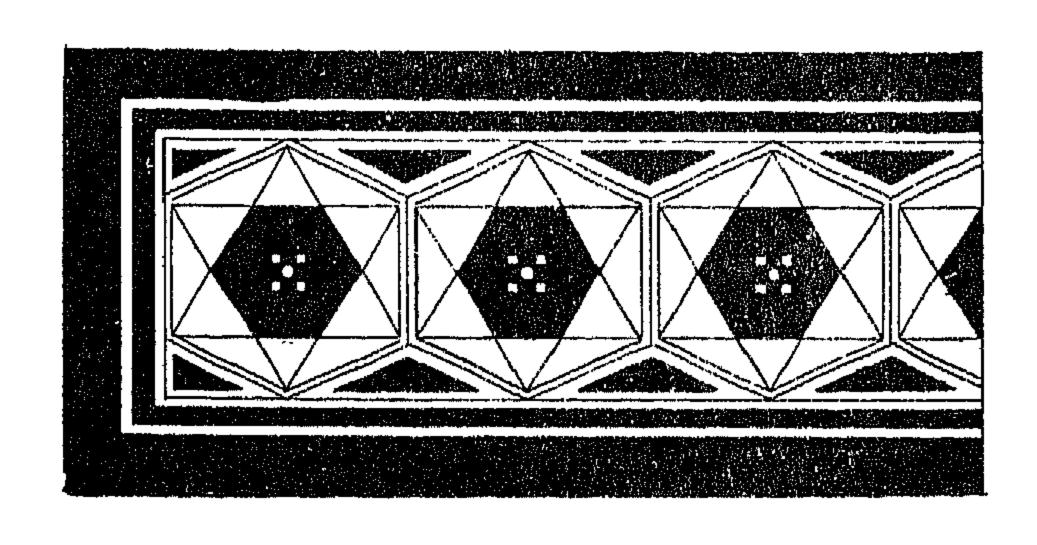


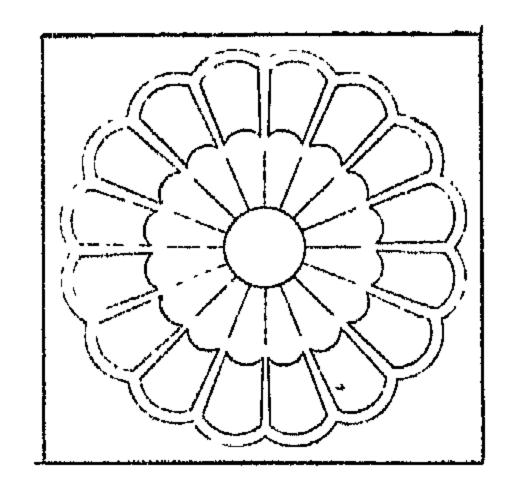


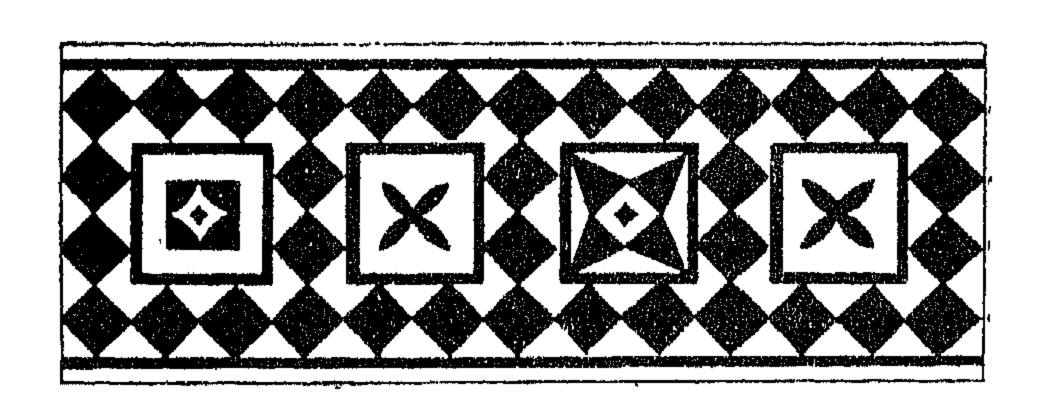




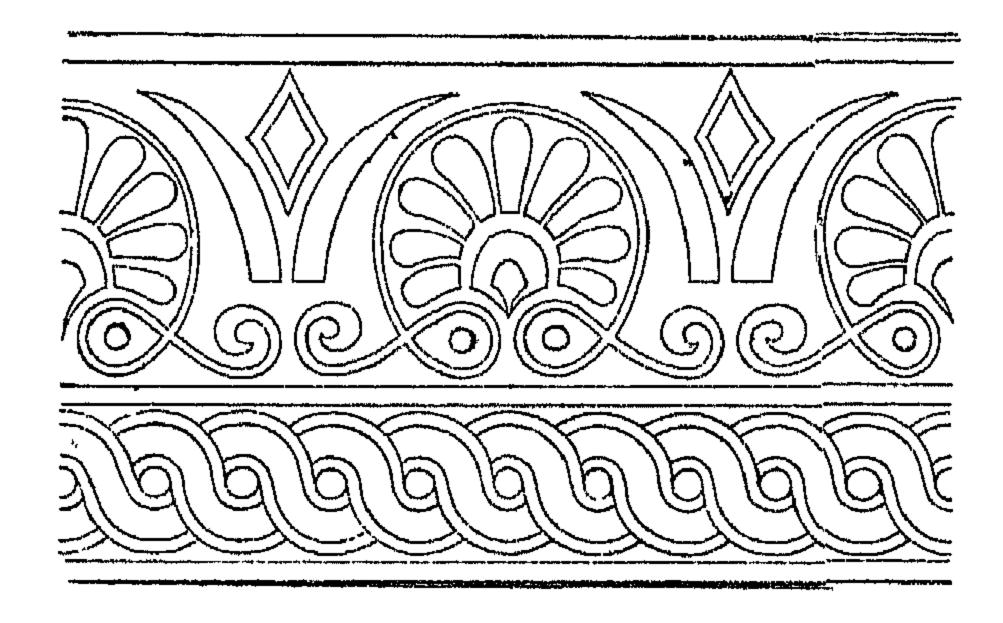


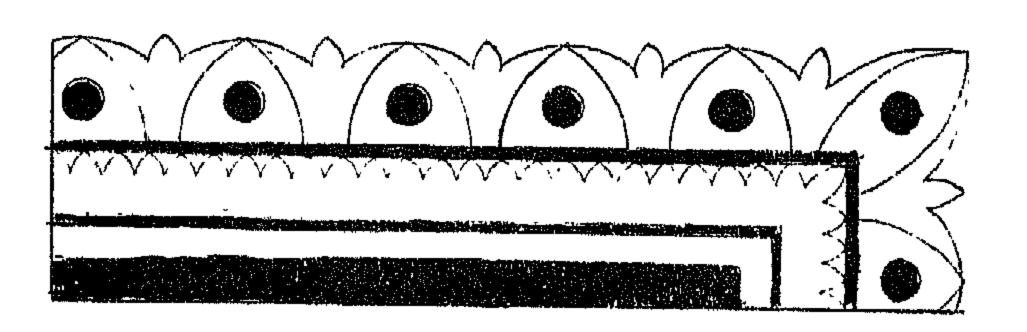


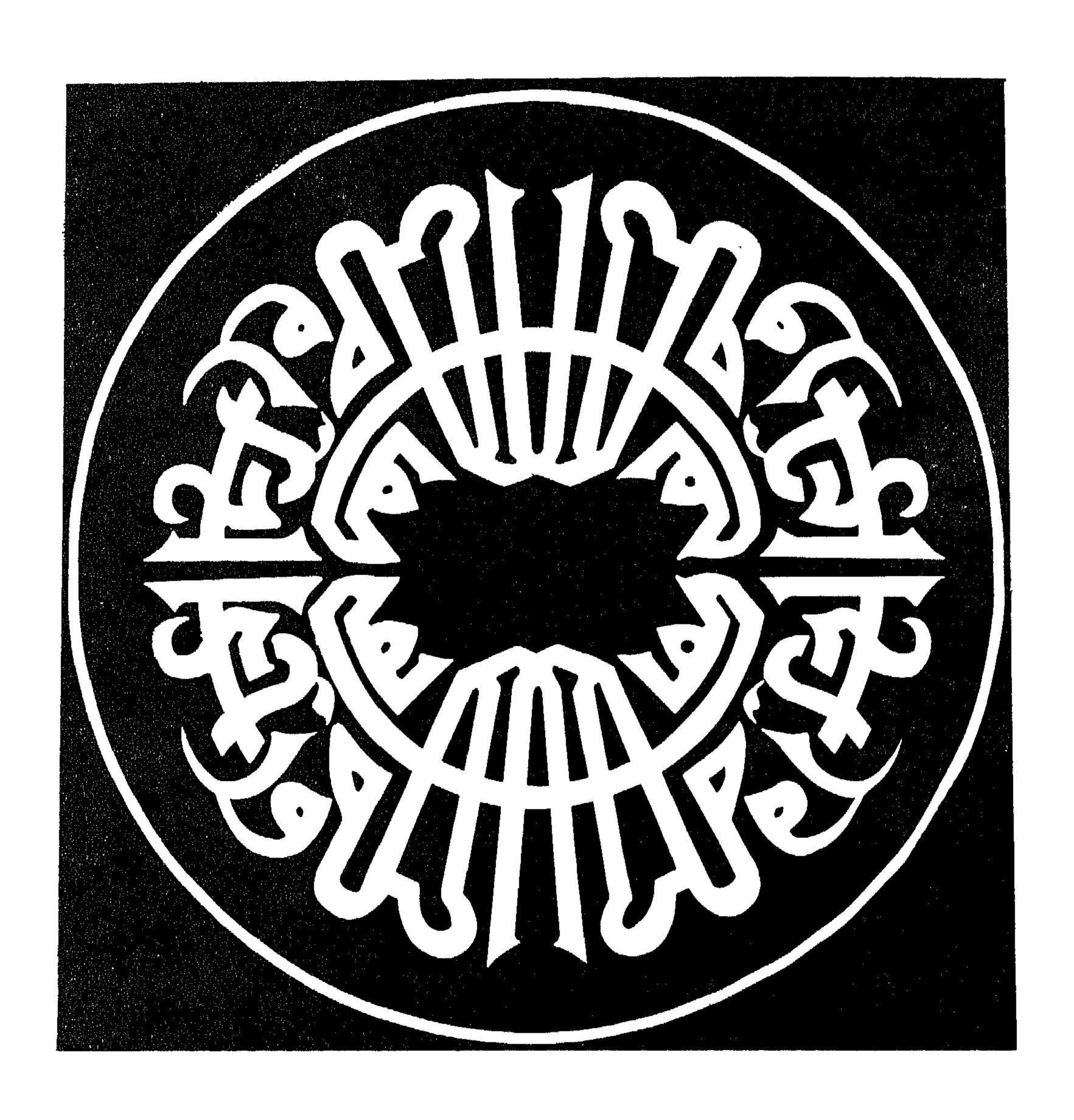














### الزخرفة العربية

وحد الاسلام كلمة العرب ، وجمع شملهم ، فقامت على اكتافهم في العصور الوسطى في شبه جزيرة العرب دولة واسعة الارجاء ، امتدت من الهند وآسيا الوسطى شرقا ، الى الاندلس والمغرب الاقصى غربا ، ومن اقليم القوقاز وصقلية شمالا ، الى أقصى شبه الجزيرة جنوبا .

وتاريخ المسلمين العرب قدت صفحاته من المجد والفخار في عصور توالت فيه الاحداث فكانت ذكرى خالدة طوتها الايسام ، وقامت على يد الشعوب الاسلامية من ايرانيين ، وترك وغيرهم حضارة امتدت في ربوع امبراطوريتهم المترامية الاطراف ، ونشرت اشعتها الى كثير من بلاد العالم .

والفنون الاسلامية العربية مظهر من مظاهر تلك الحضارة شأنا ولا غرو فان لفة الفن هي ما يشبع حاسة الجمال في الانسان حيثما وجد ، وهي اللغة العالمية التي استطاعت البشرية أن تصل اليها .

والفنون الاسلامية العربية أوسع الفنون انتشارا وأطولها عمرا . كان مولدها في القرن السابع الميلادي ، وظلت تنمو وتترعرع حتى بلفت عنفوان مجدها في القرن الثالث عشر والرابع عشر .

ولقد نشأت من امتزاج العرب بأهل البلاد التي أخضعوها لسلطانهم فنون يمكن تمييزها عن غيرها من الفنون . وأول ما يميز الفنون الاسلامية خلوها من صور الكائنات الحية ، ويعود ذلك اليي كراهية الاسلام للتصوير لذلك فقد أسر ف الفنانون المسلمون في استعمال الزخارف المخنلفة .

وأما الصفة الظاهرة للفنون الاسلامية فهي كراهية الفراغ ، فلم يتركوا مساحة أو سطحا الا وزينوه أو زخرفوه ، واكبر دليل على ذلك ما نراه في البيوت الشرقية القديمة التي تزدحم جدرانها وتزدان بالزخارف مما جعلها محط أنظار المشاهديسين من شتى بقاع العالم .

وطبيعي أن كراهية الفنانين المسلمين للفراغ دعتهم الى الاقبال الشديد على تكرار الزخارف تكراراوصفه الفربيون بأنه تكرار غير متناهي ، ونفورهم هذا من ترك المساحات خالية من الزخرفة، جعل قوامها سلسلة متصلة من النقوش المتكررة وقد ابتدع الفنانون المسلمون تنميق الصفحات الاولى من القرآن الكريم بالزخارف الملونة المذهبة ، وفيها كتابة كوفية على ارضية زرقاء .

ومن اهم مميزات الفنون الاسلامية تنوعها العظيم ، فهي تمتاز بوحدتها وتلك هي صفة أصالتها ، اذ أن هذه الوحدة قوية ومتماسكة ، تنطبع بمظاهر واحدة وتستمد روحها من الهام واحد مهما تباينت عناصرها ، أو تنسوعت أشكالها ، أو تعددت خاماتها . على أنه من أبرز ما يميز ألفن الاسلامي أنه في زخرفي ، فقد استفاد الفنان المسلم من كل ما وقع عليه نظره من عناصر .

سواء أكانت نباتية ، أم حيوانية ، أم آدمية لتحقيق أهداف الزخرفي الاصيلة ، فهو يكيف هذه العناصر ويبعدها عن شكلها الطبيعي .

ويمكن تقسيم الزخارف العربية الى اربعة اقسام هي:

١ ــ زخارف كتابية : وهي عناصر زخرفية تتألف من الخط الكوفي
رالنسخي .

۲ - زخارف نباتیة: وهیی عناصیر زخرفیة مستمدة مین الاوراق
والفیروع والازهیار .

٣ ــ زخارف حيوانية: وهي عناصر زخرفية مكونة من الطيور والحيوانات وغـــيها .

إ ـ زخارف هندسية: أساسها الاشكال الهندسية المنتظمة المتداخلية
والمتشابكة مع بعضها البعض.

واقد اندفع الفنان المسلم وراء خياله ، واتجه اتجاها جديدا في الفن آمن به ، اتجاها لم يعرفه الفنانون قبله ، الا وهو الارابسك ( زخرفة التوريق ) Arabesque فلم يهتم بالنقل عن الطبيعة نقلا صادقا ، ولكن أخل يعبث بالعناصر الطبيعية ولا سيما النباتية منها ، ويحور فيها ، الا آنله لم يخرج في عبثه وتحويره عن مبادىء التوازن ، والتقابل ، والتماثل ، وهي من الاسس الرئيسية التي يقوم عليها فن الزخرفة ، فخرجت الارابسك من بين يديه تحفة رائعة تشدنا اليها ، وترغمنا على الوقوف عندها متأملين فيها .

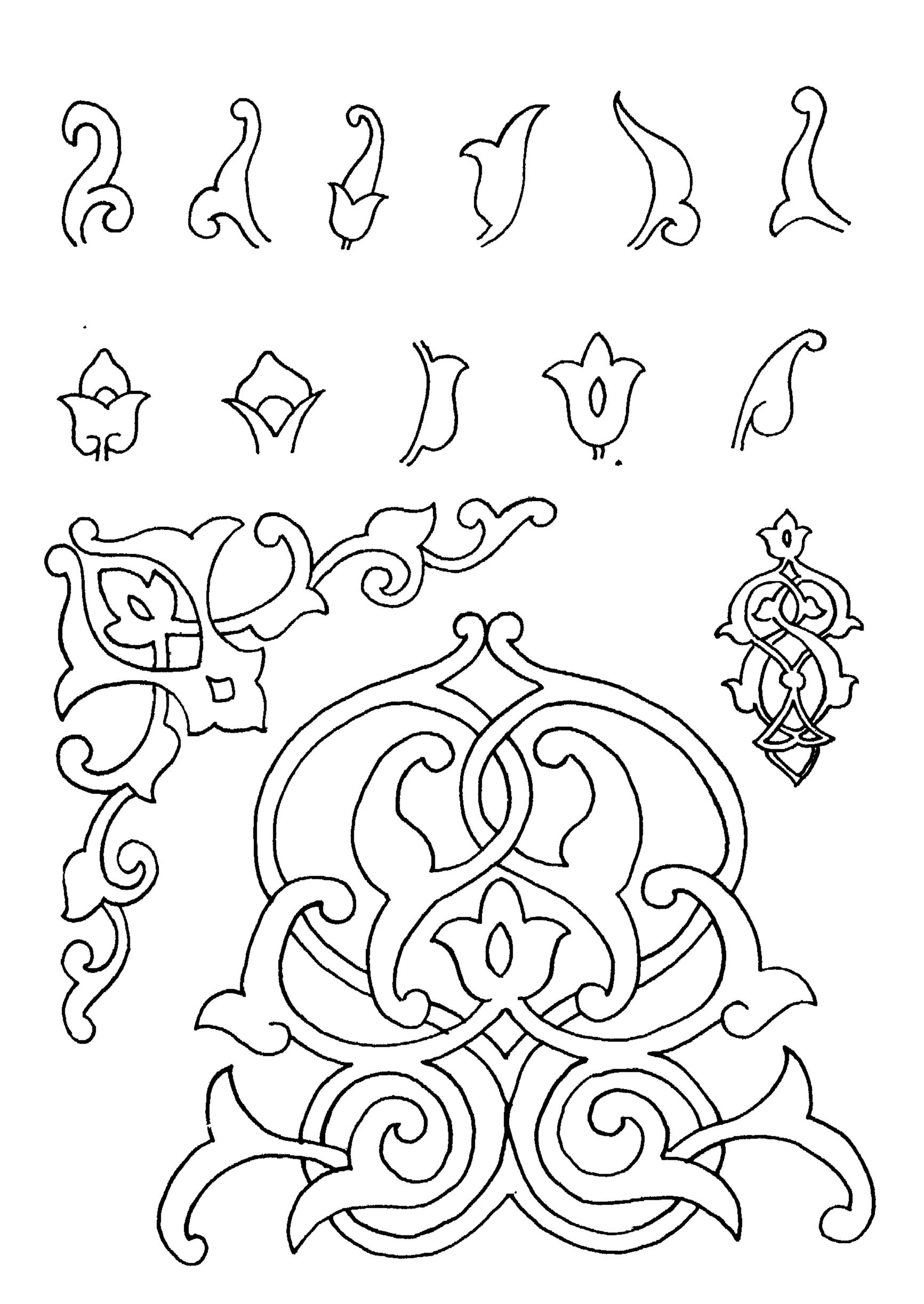
ولا غرو فان رسالة الفن هي أن تخفف عنا بعض متاعب الحياة، فيكون لنا مهربا نلجأ اليه كلما أثقلت كاهلنا أعباء السعي وراء لقمة العيش ، فينقلنا بألوانه وزخارفه ، وأشكاله وأنفامه ، الى السحر والجمال . . الى عالم آخر ننسى فيه همومنا ، ونستمتع تحت سمائه بالهدوء والغبطة والانشراح .

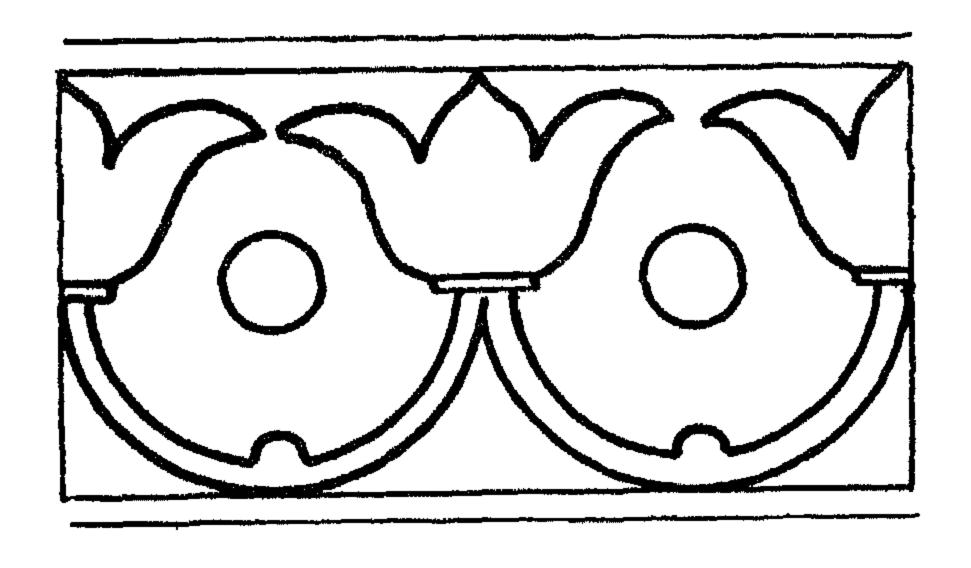
#### الخط العسربي:

لقد ساعدت طبيعة الكتابة العربية على اتخاذها عنصرا من العناصر الزخرفية الجميلة . ومن المعروف ان الفنانين المسلمين عمدوا الى تزيين سيقان الحروف الابجدية بالزخارف النباتية ، ووصلوا بينها بخطوط مجدولة أو منحنية .

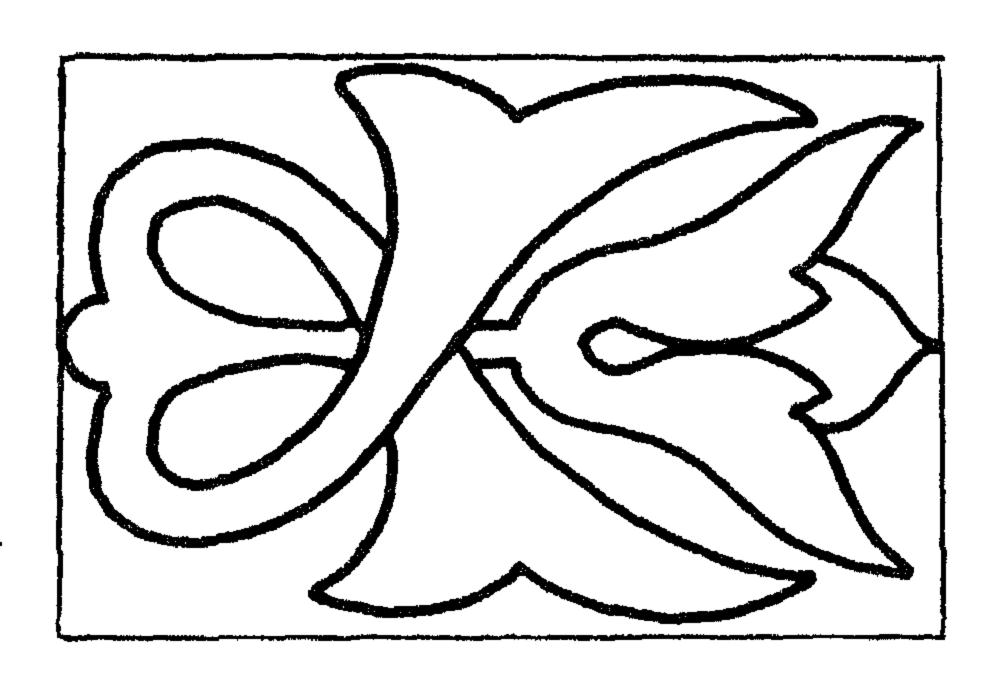
وقد تطور الخط العربي بسرعة ، واتخذ له اشكالا زخرفية متنوعة ، واسماء متعددة منها: الكوفي ، والثلث ، والرقعة ، والفارسي ، والنسخي والديواني . وأقدمها الخط الكوفي وهو الخط العباسي الذي يمتاز بزواياه القائمة ، وكان مستعملا حتى القرن الثاني عشر . وهو على انواع منها : الكوفي الهندسي ، الكوفي المزهر ، الكوفي ذو الزوايا . ومن مميزات الخط الكوفي انه يتمشى مع الخطاط في كل هندسة وزخرفة وتزيين مع بقاء حروفه على قاعدتها.

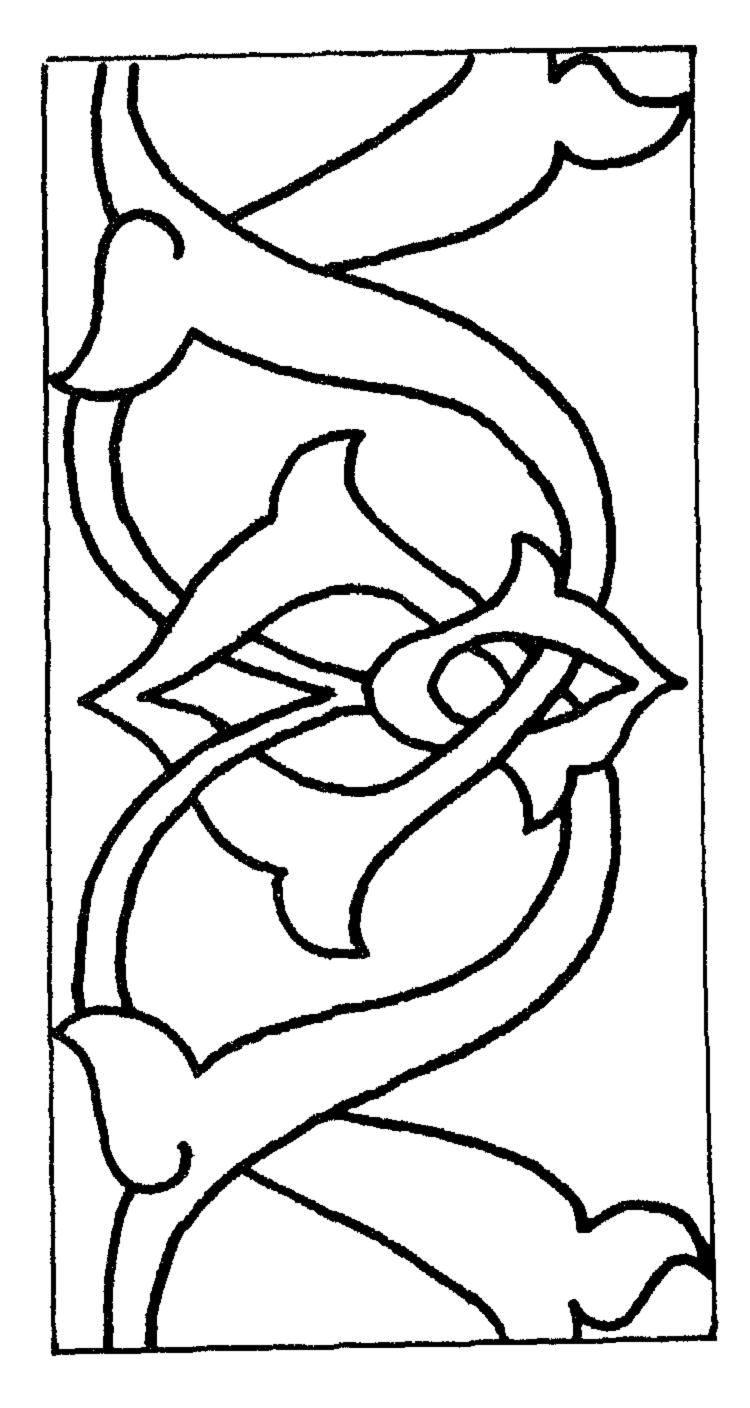
واما الخط النسخي ، وهو خط مستدير لين فقد استعمل الى جانب الخط الكوفي ، ولكن استعماله في البداية كان أكثر في المخطوطات العادية ، ثسم تطور استعماله وصار يكتب بشكل متقاطع أو متداخل بحيث يبدو وكأنه على شكل طائر أو حيوان ،

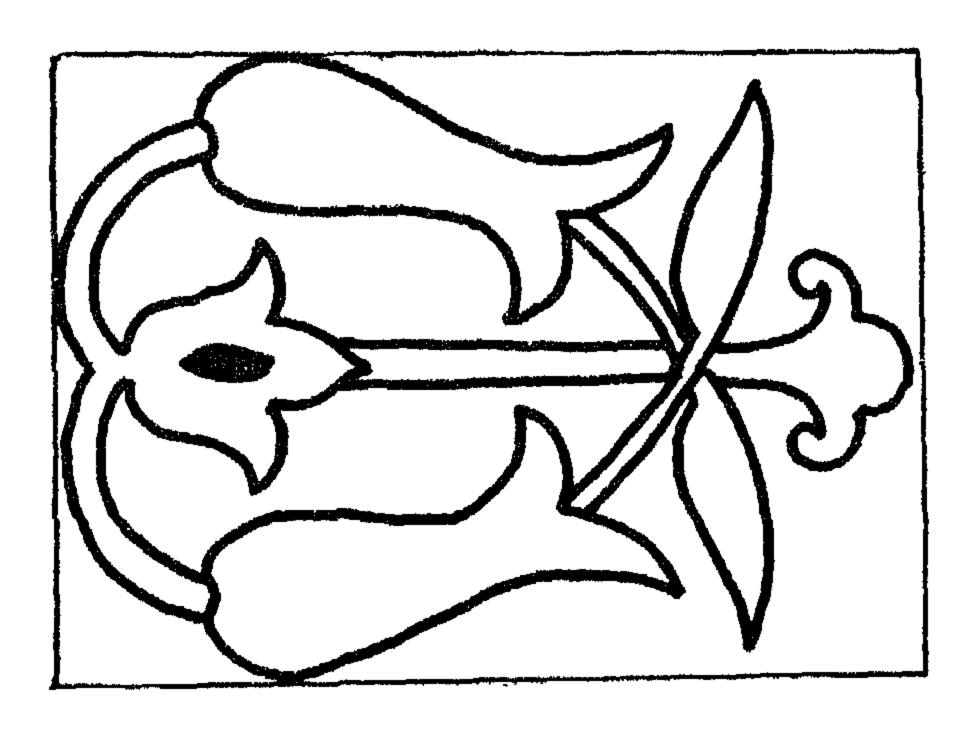


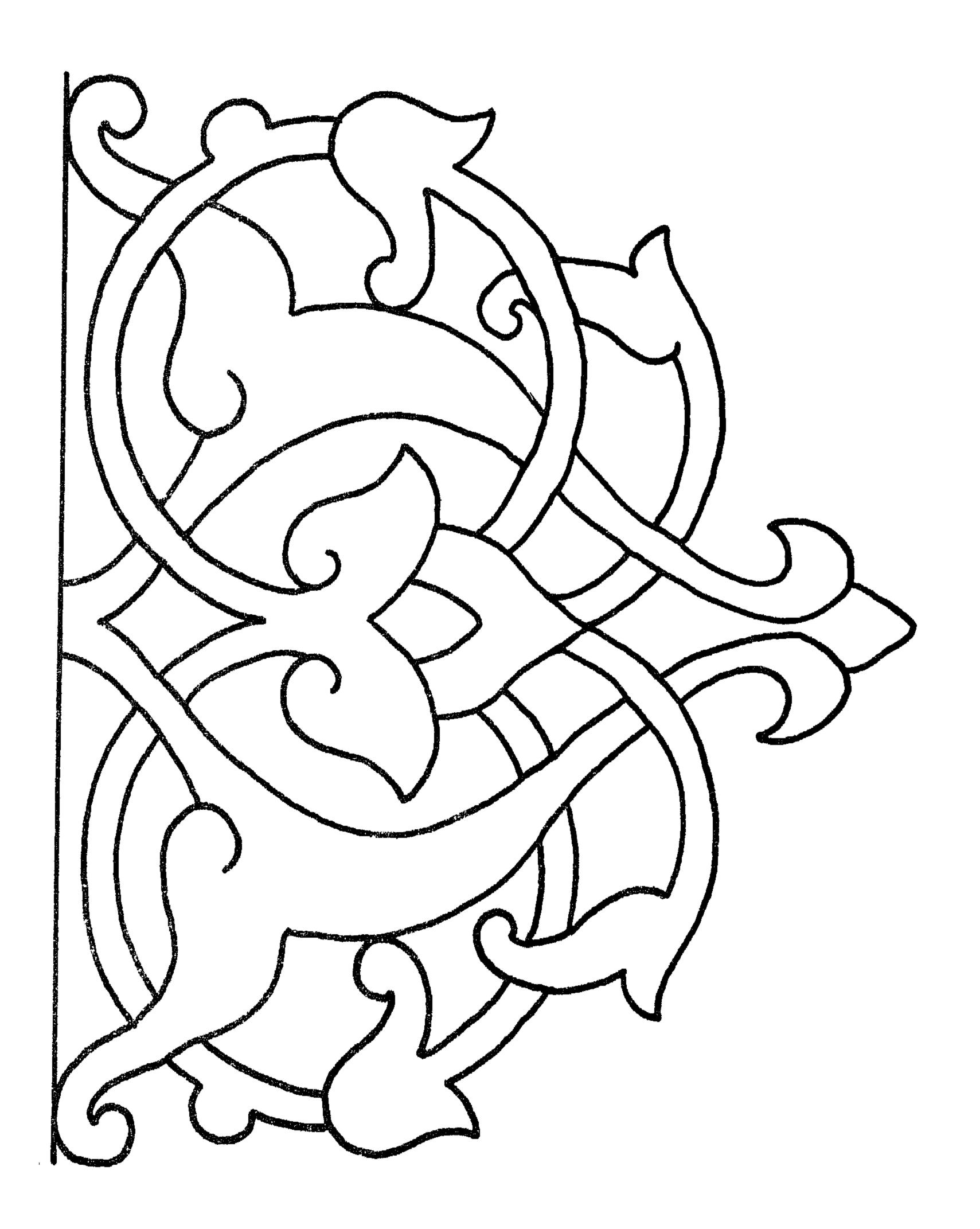


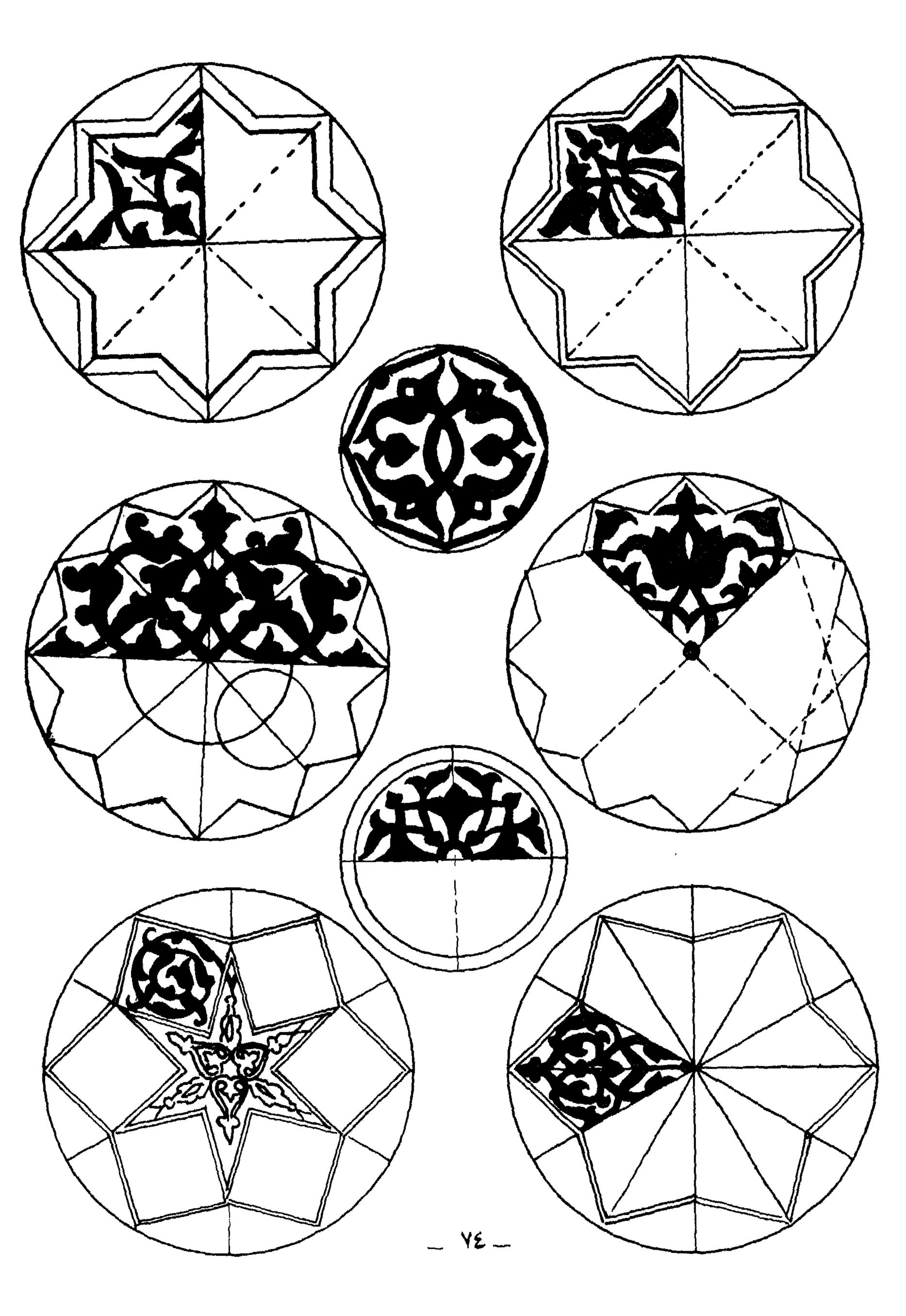


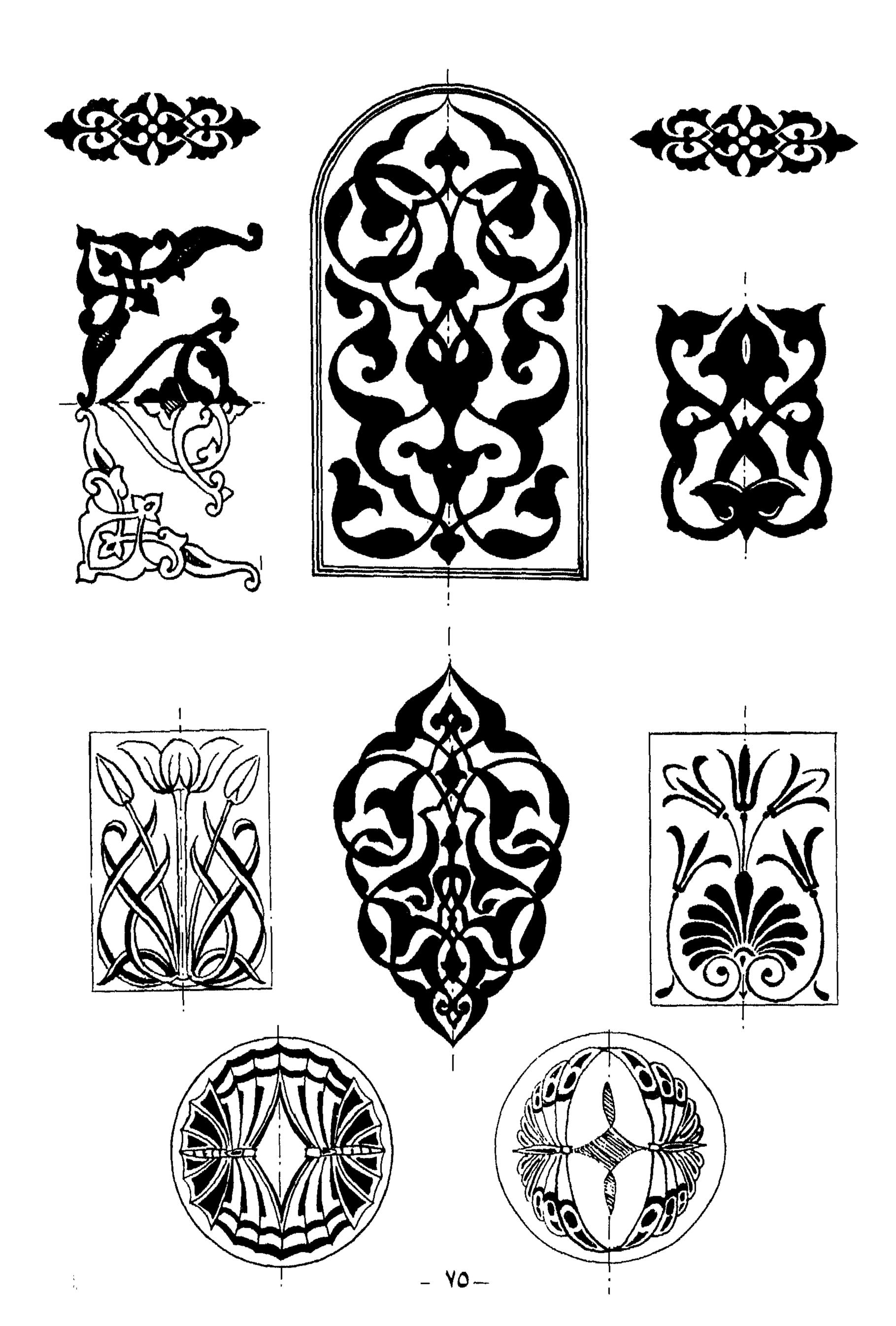




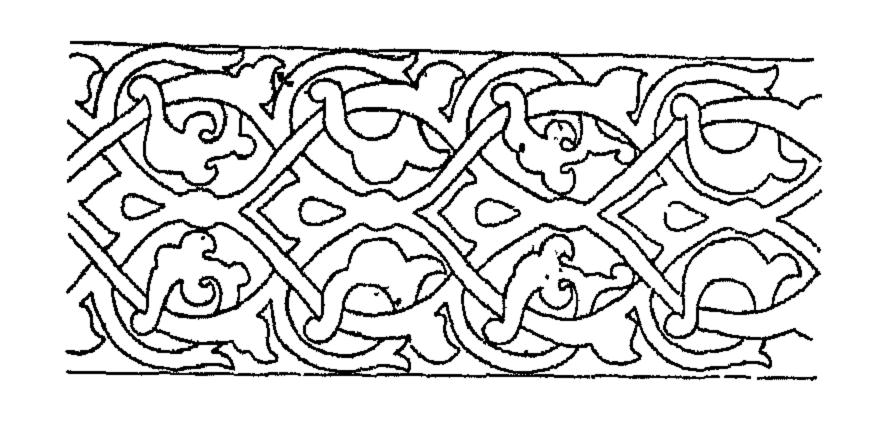


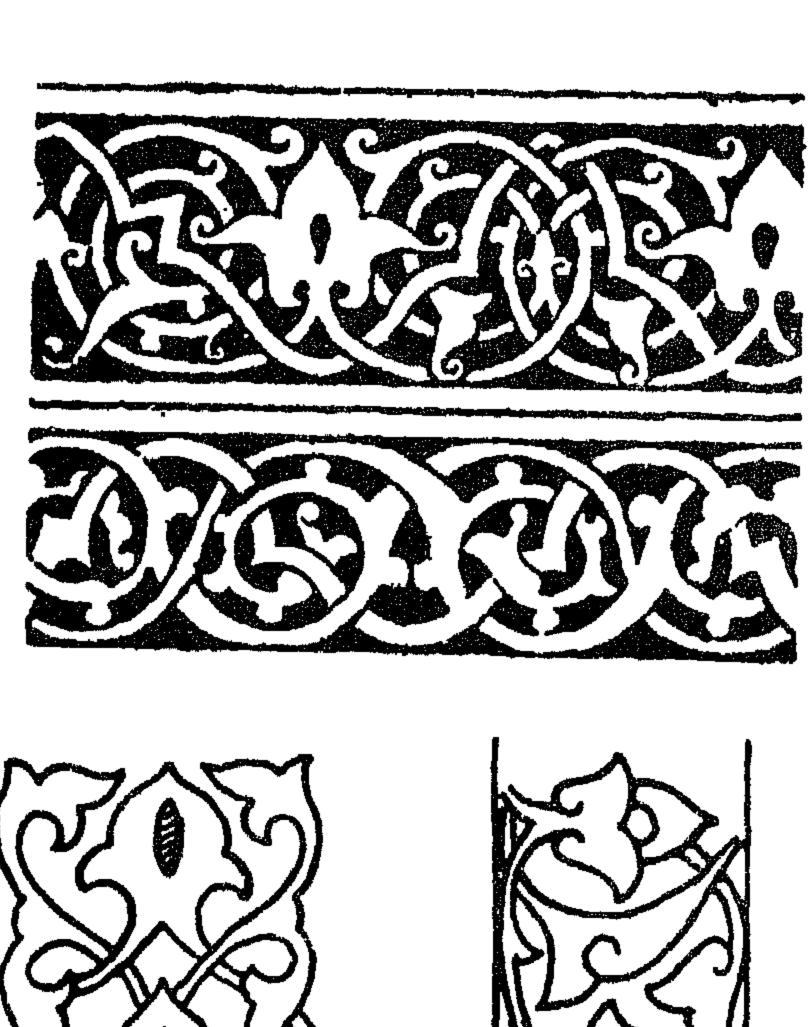


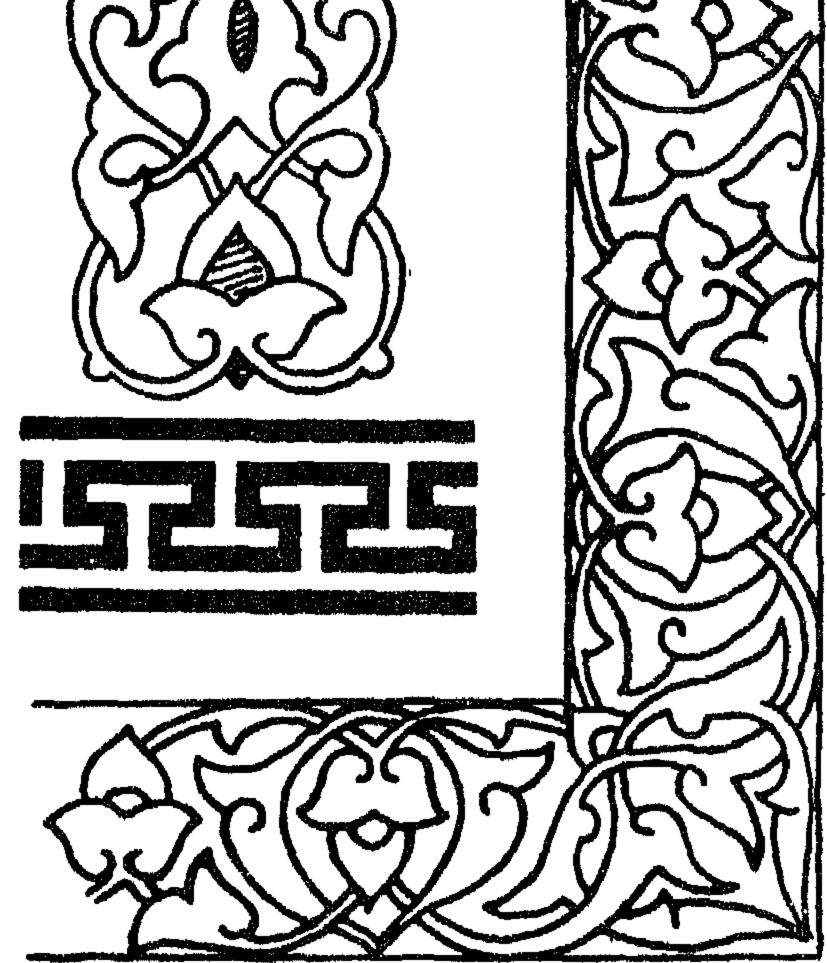


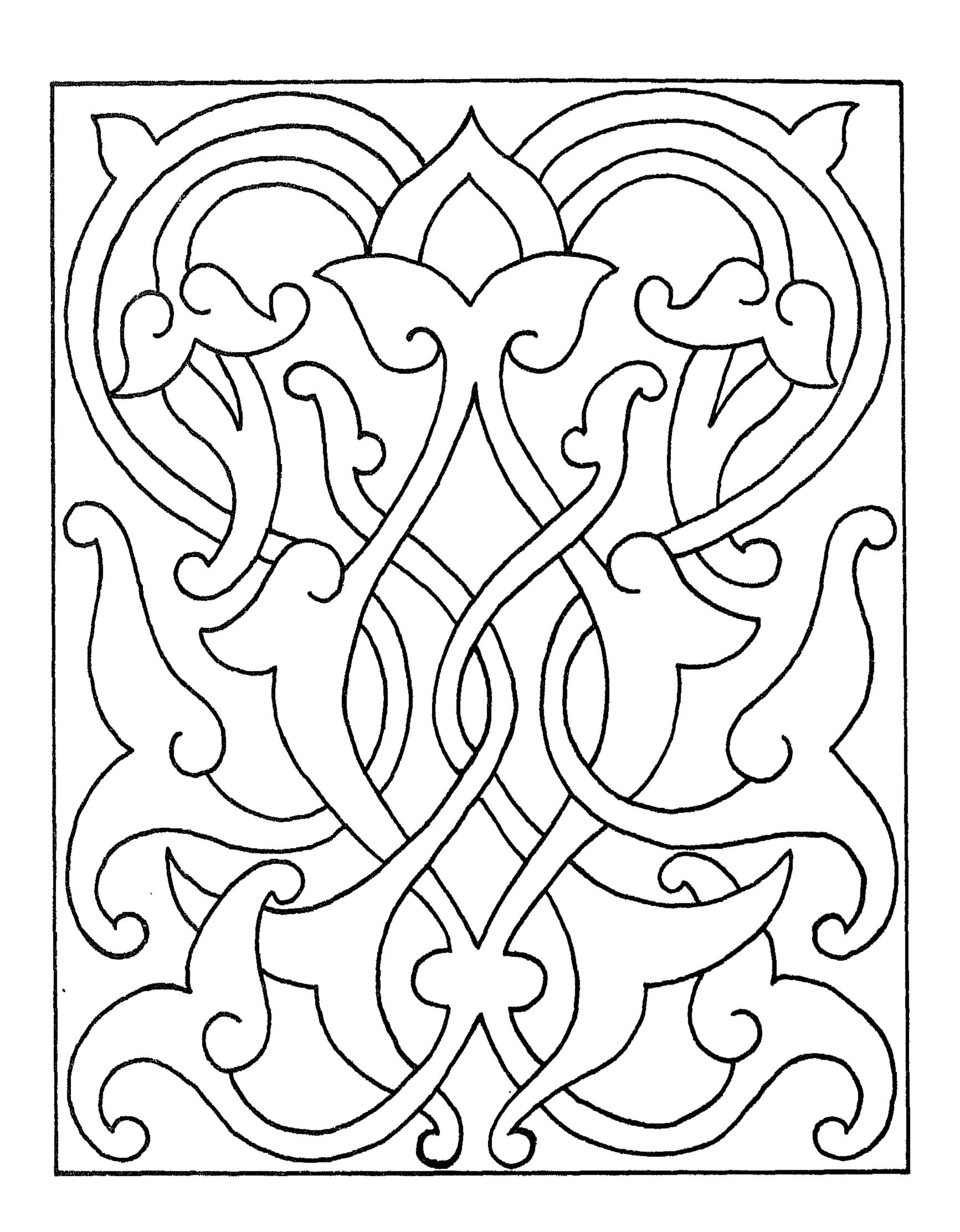


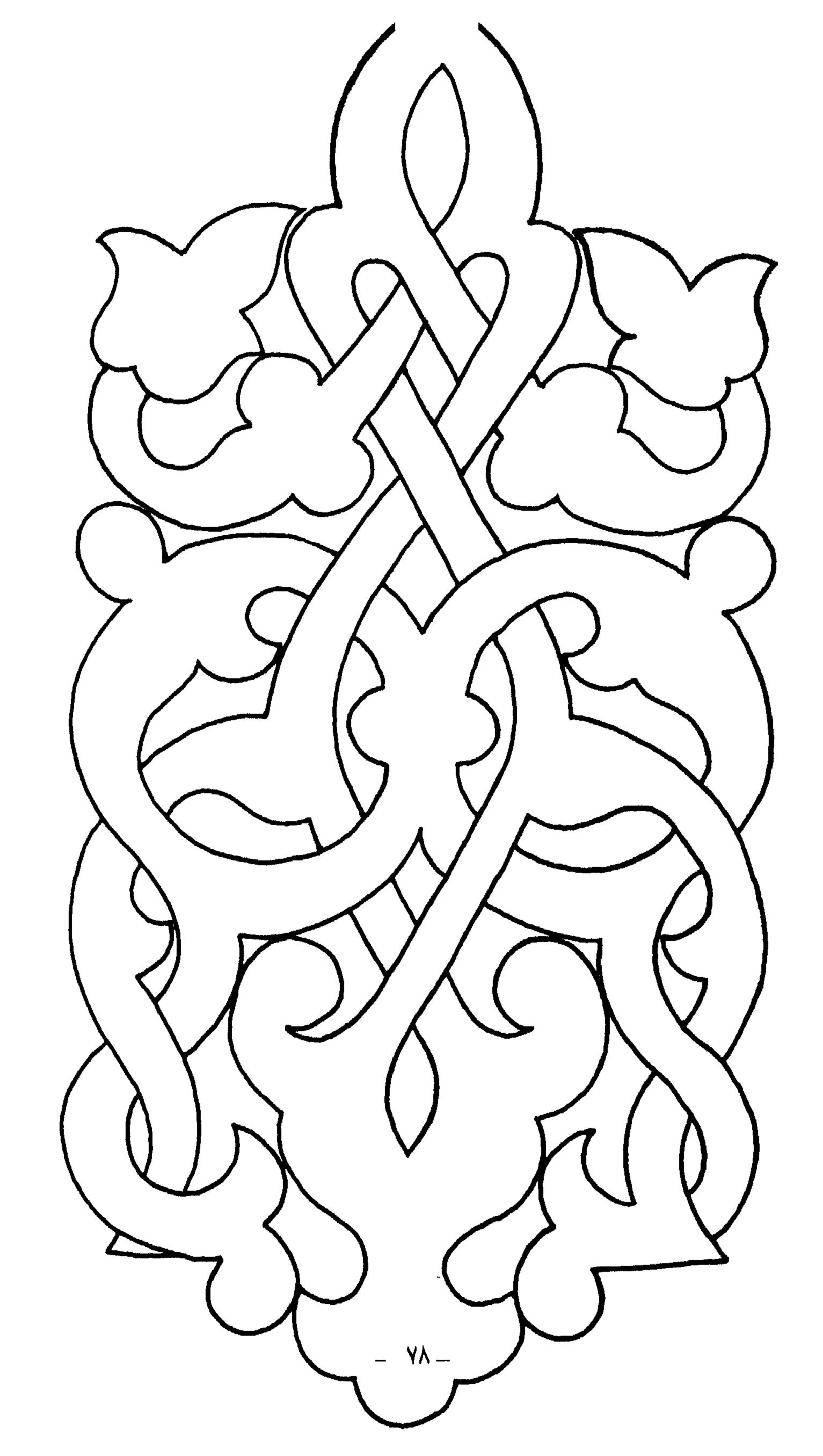


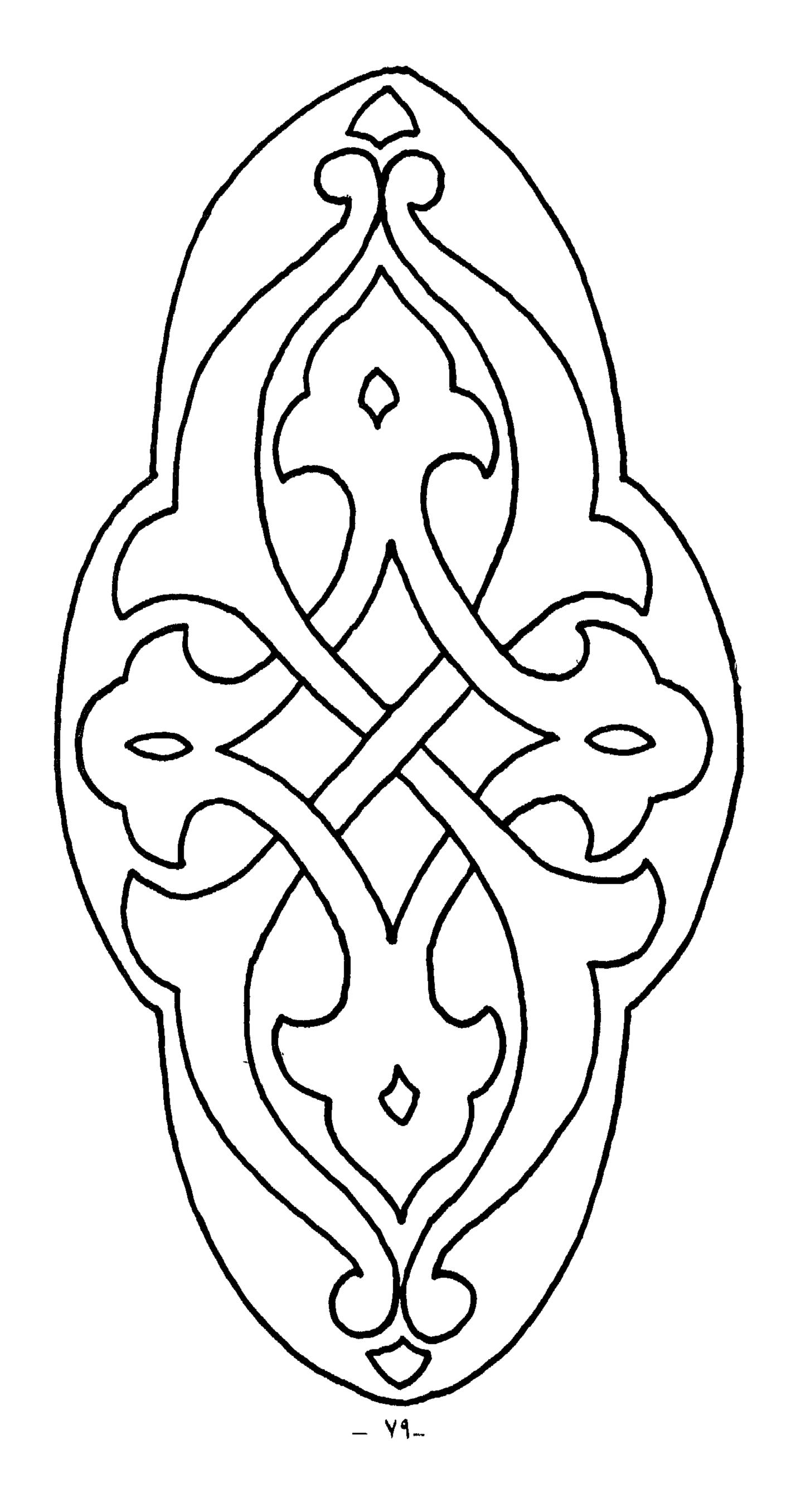






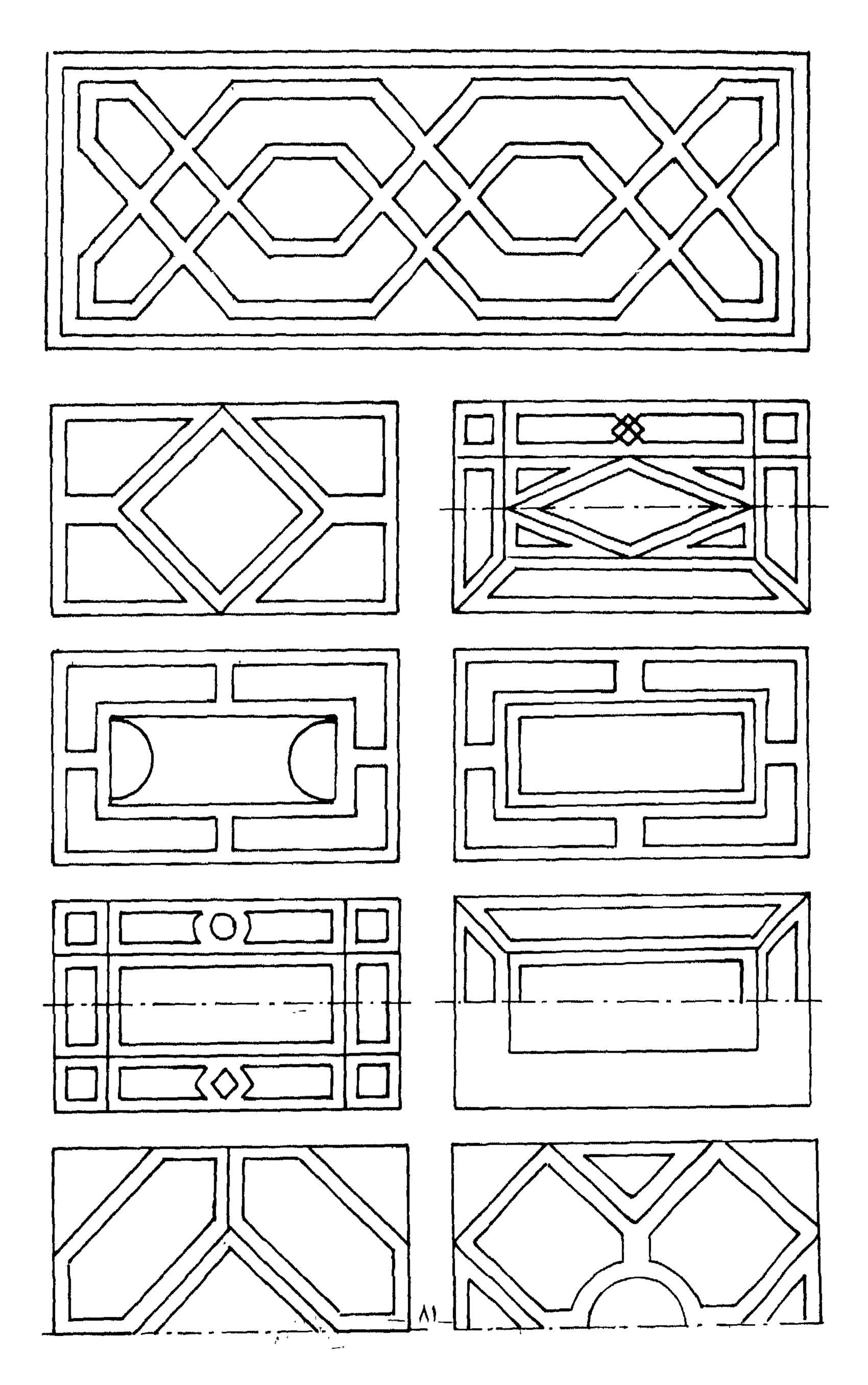


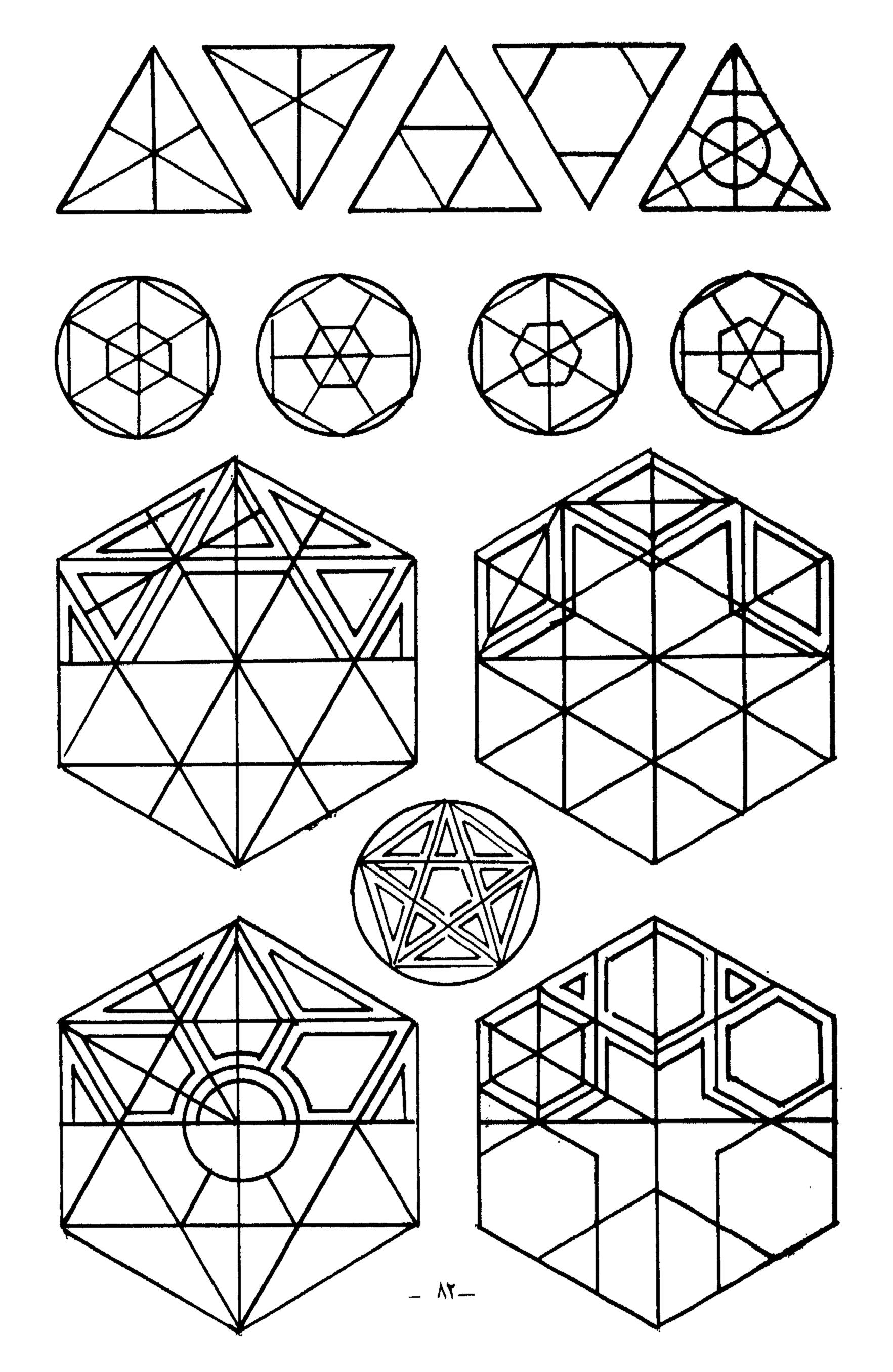


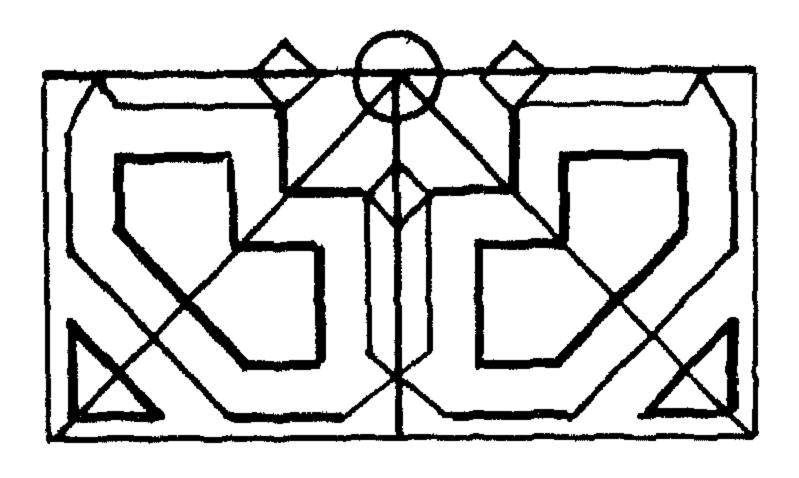


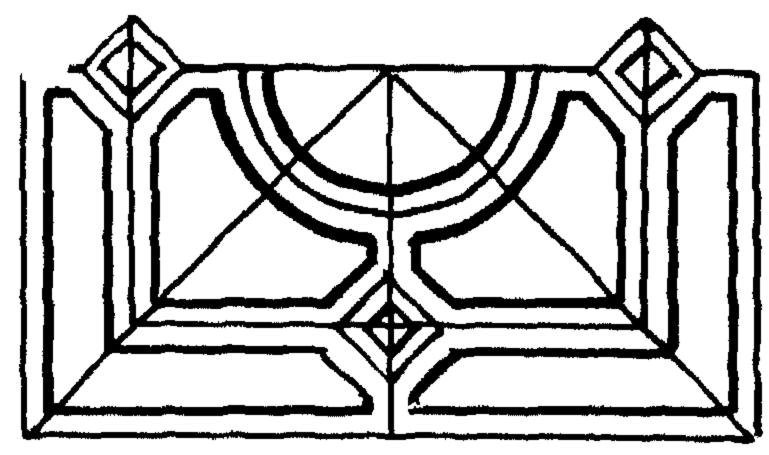


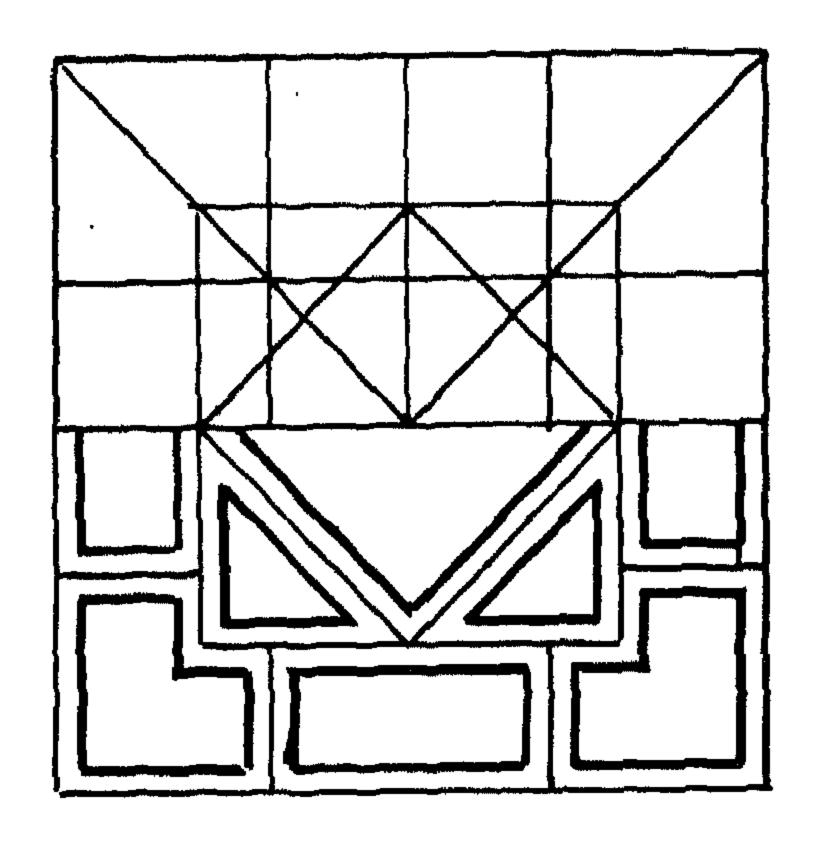
\_\_ ^ \_\_

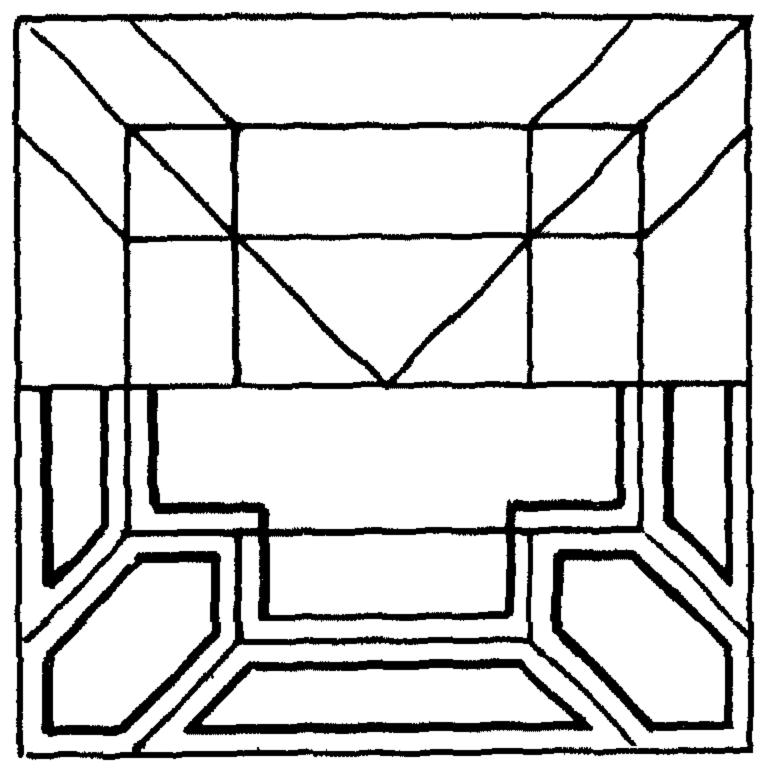


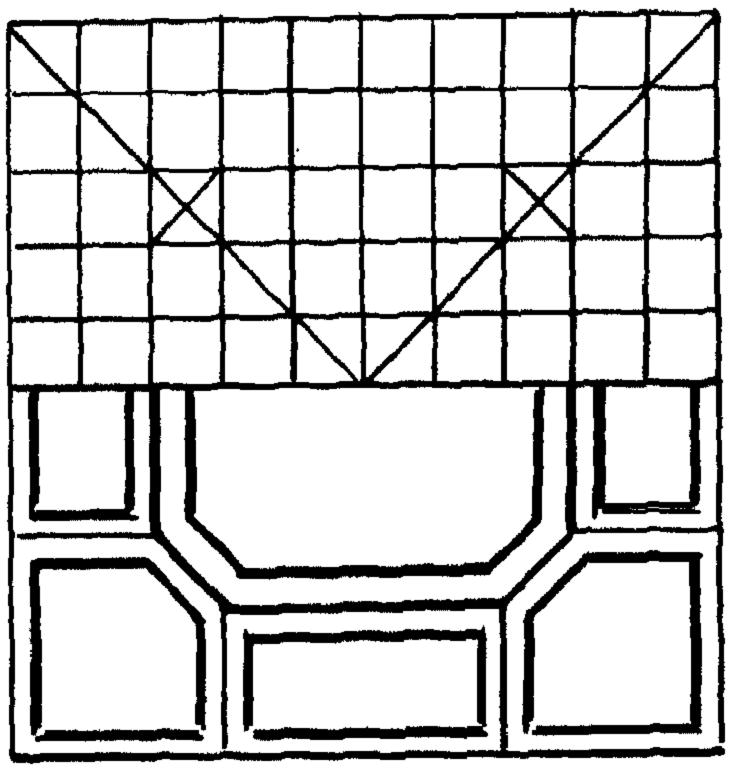


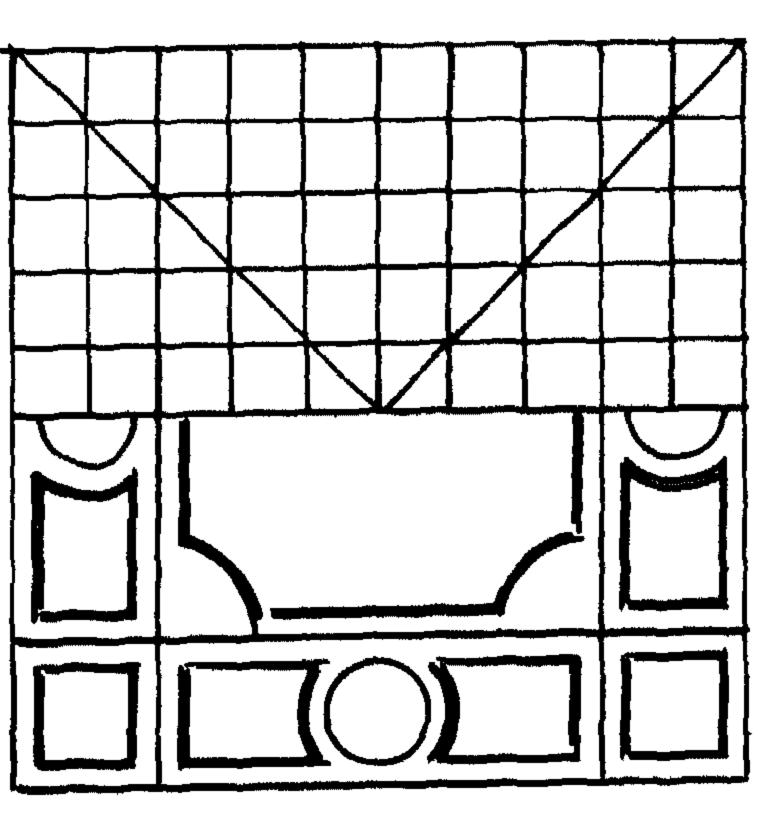


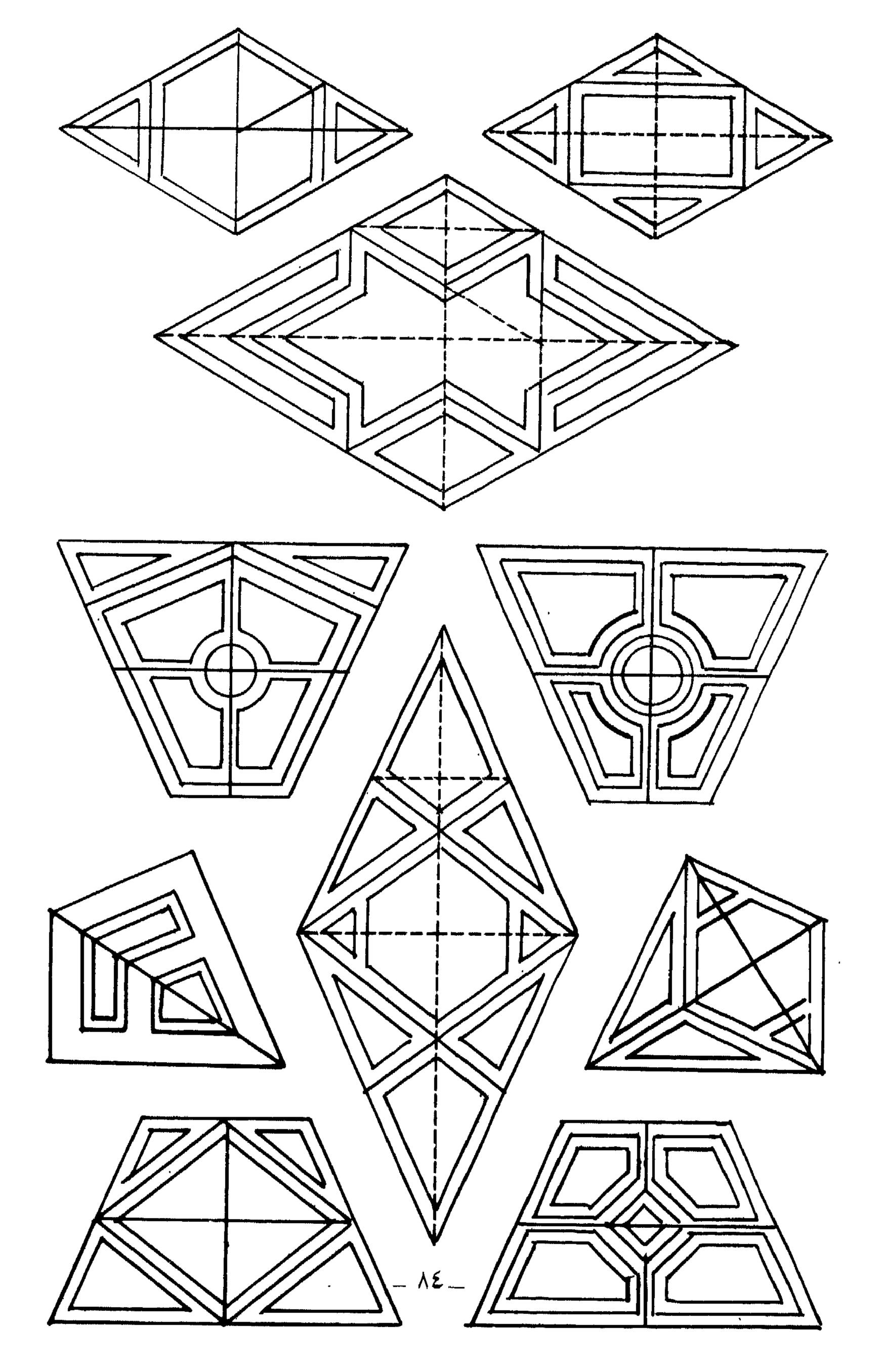


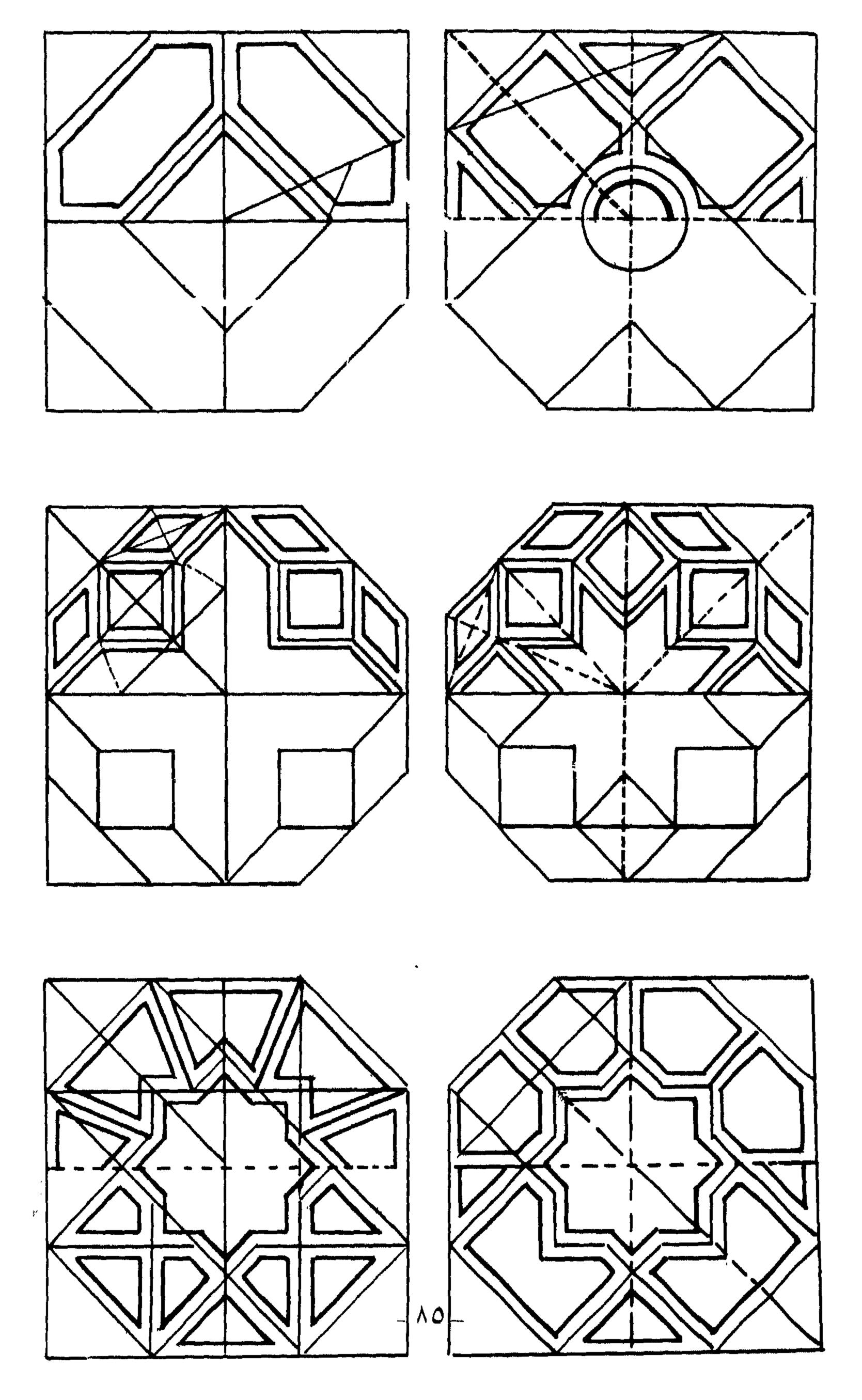


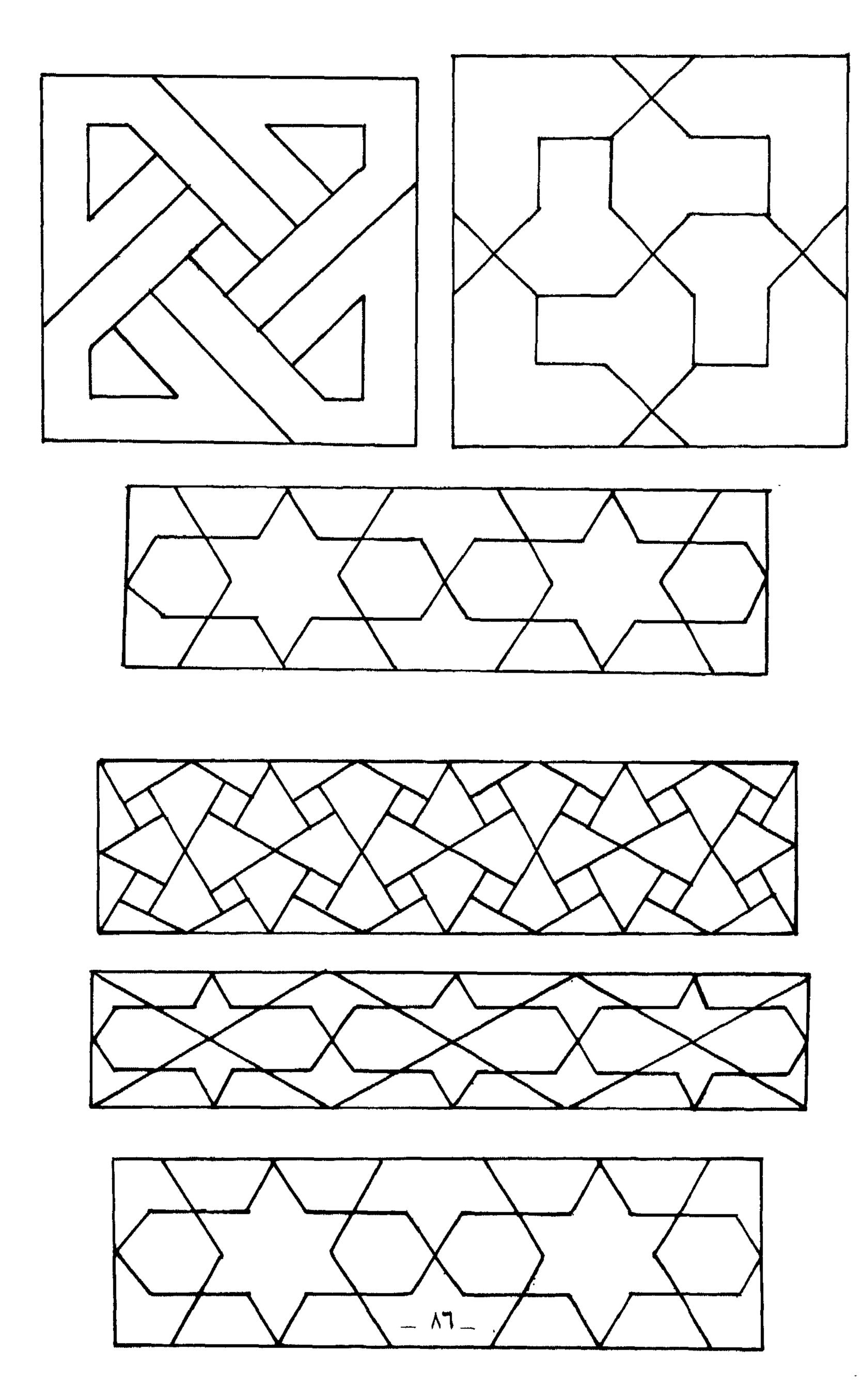


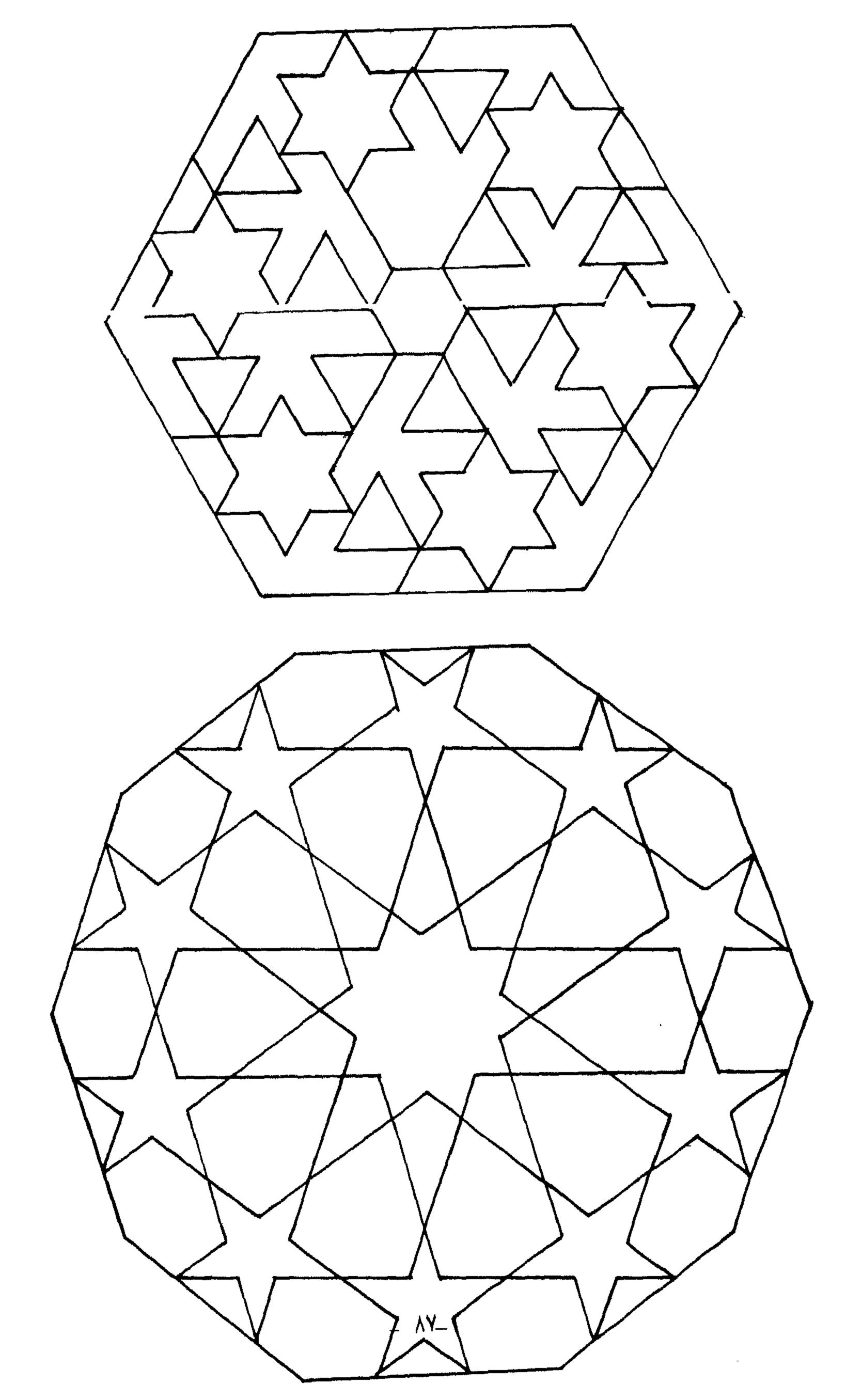


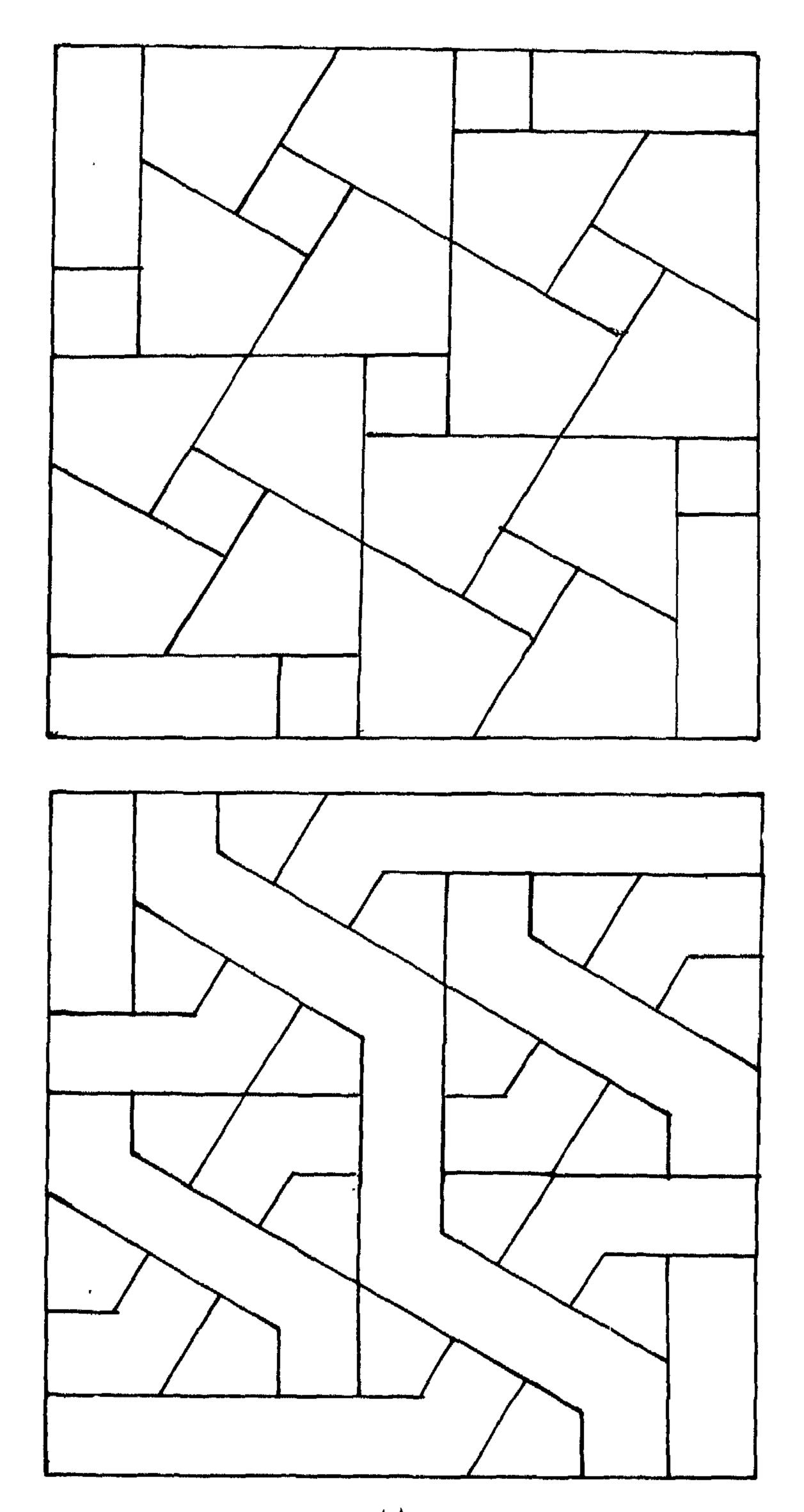


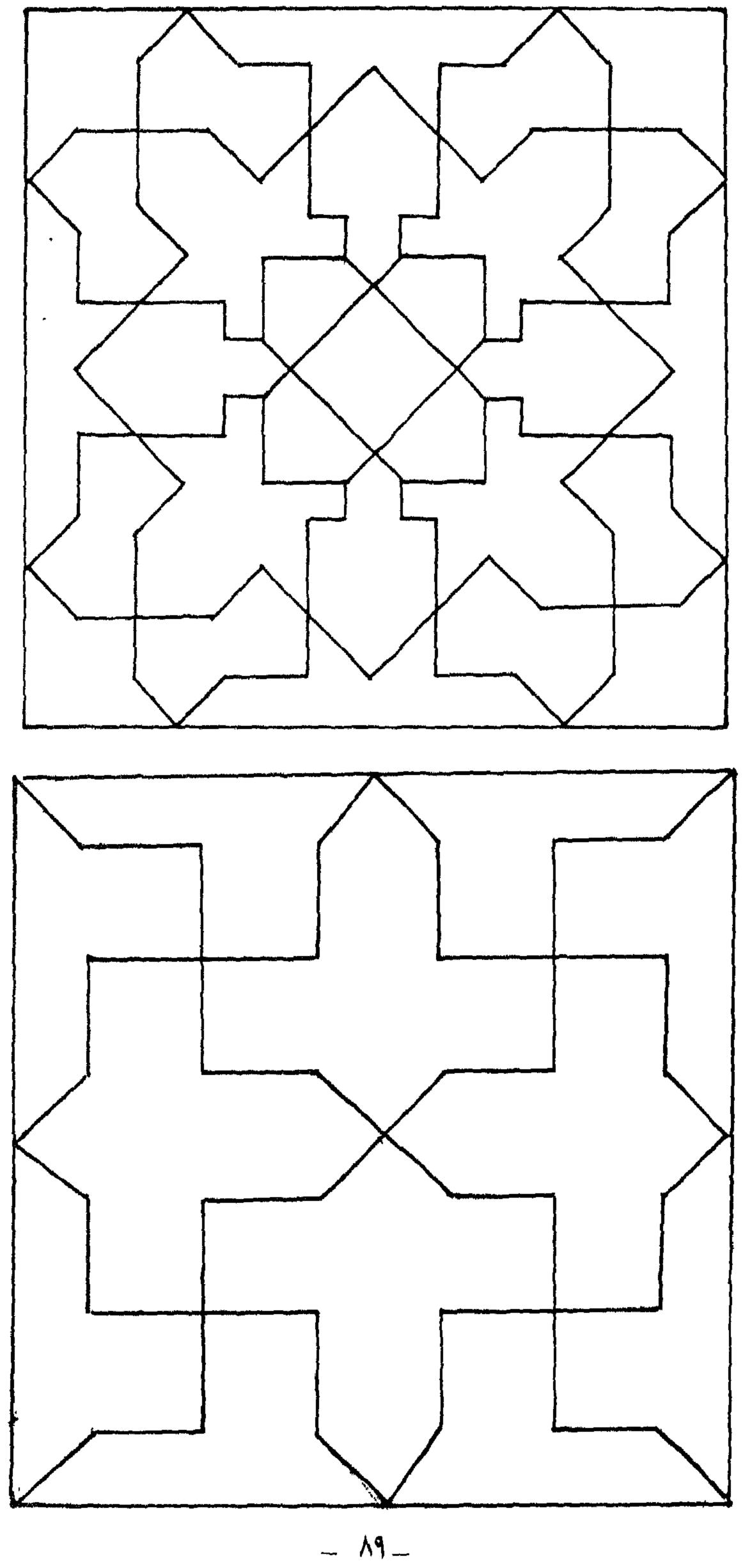


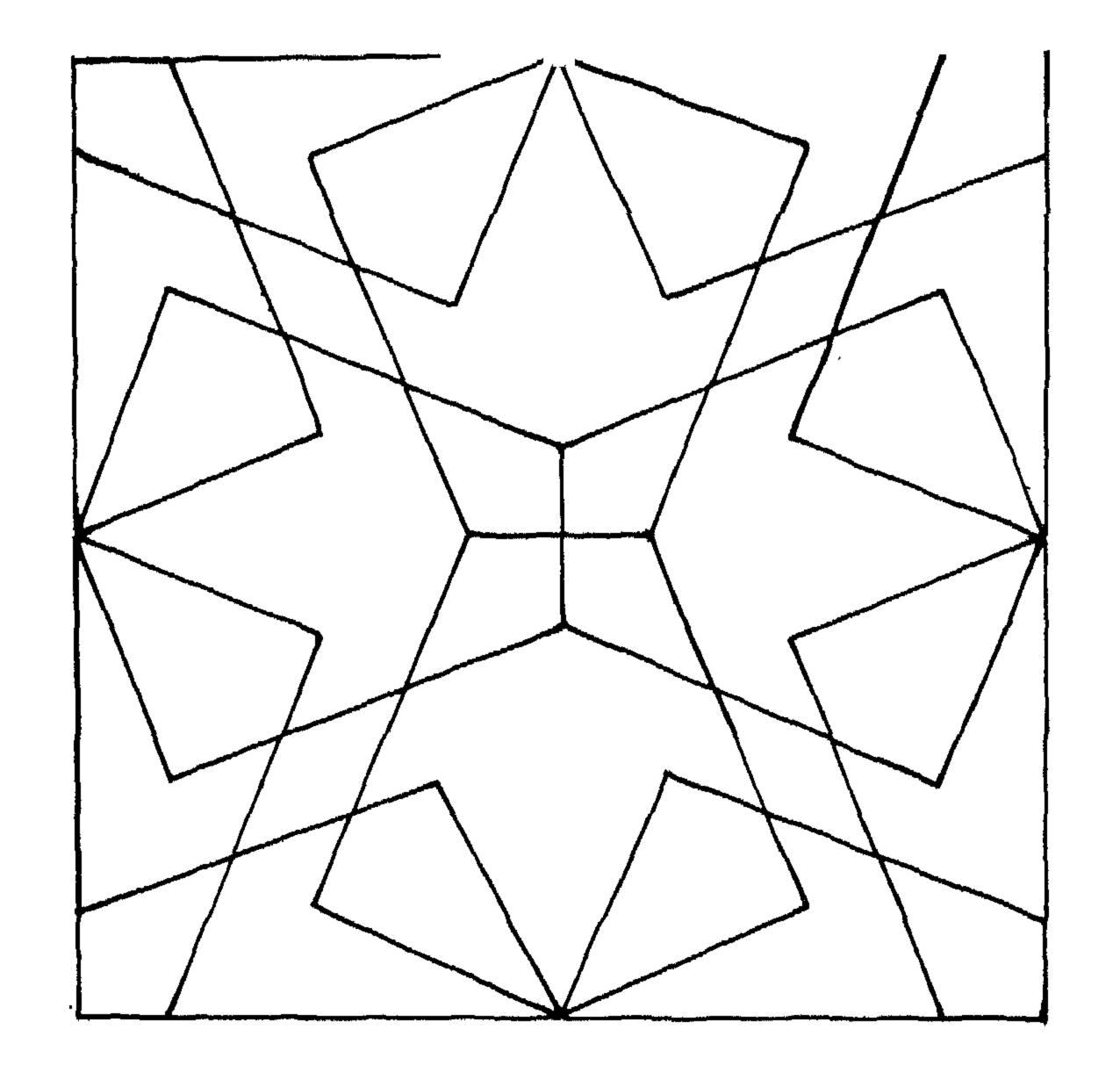


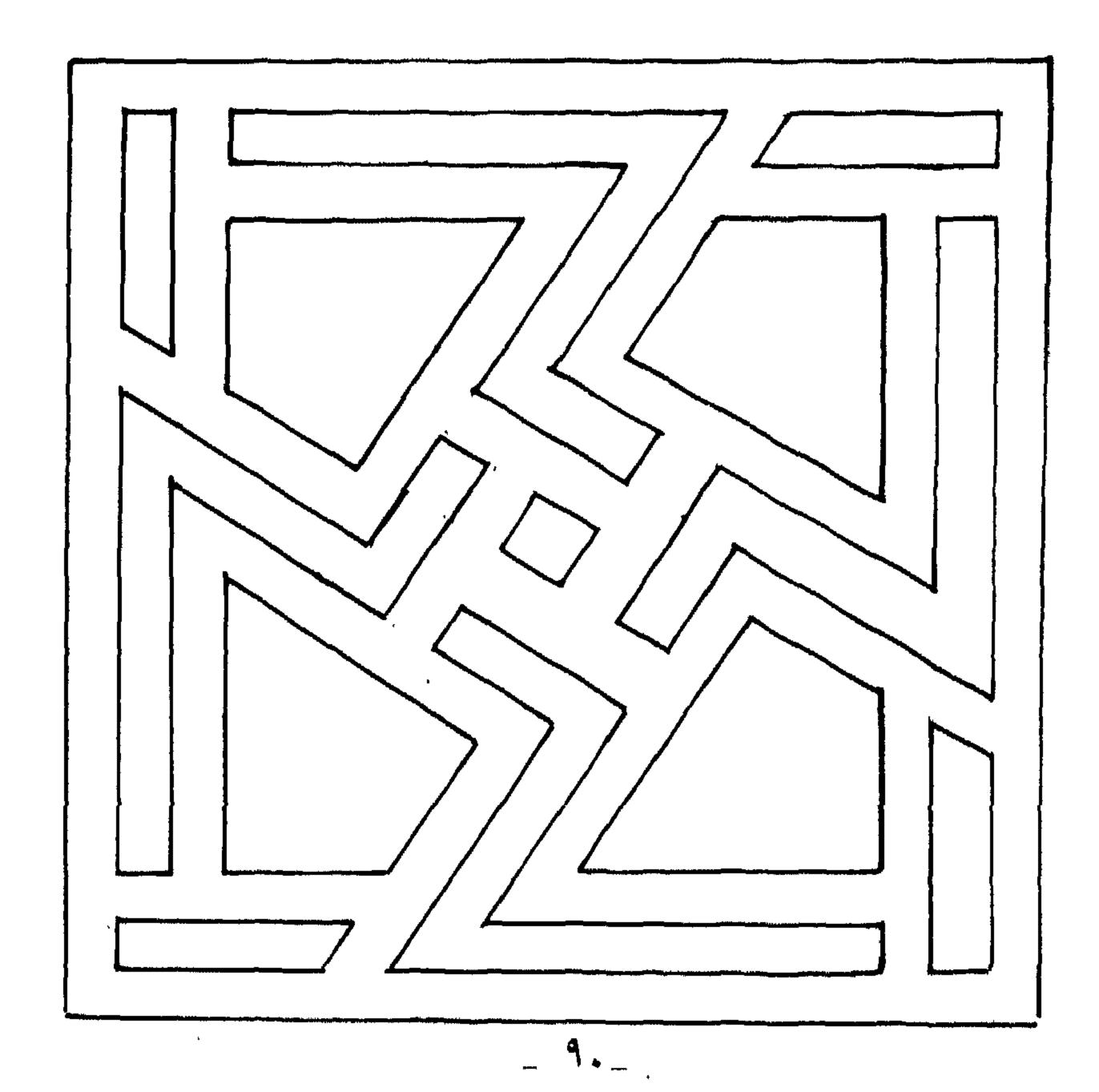


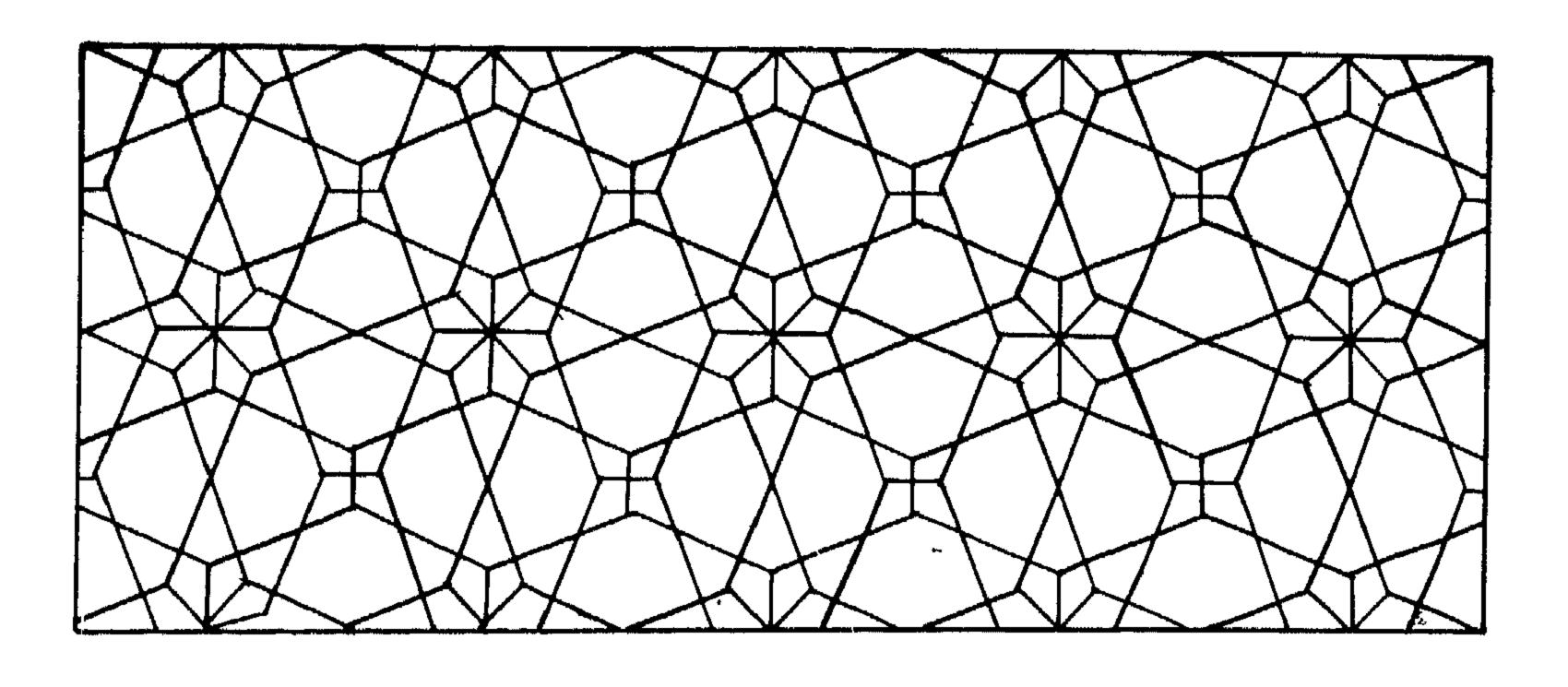


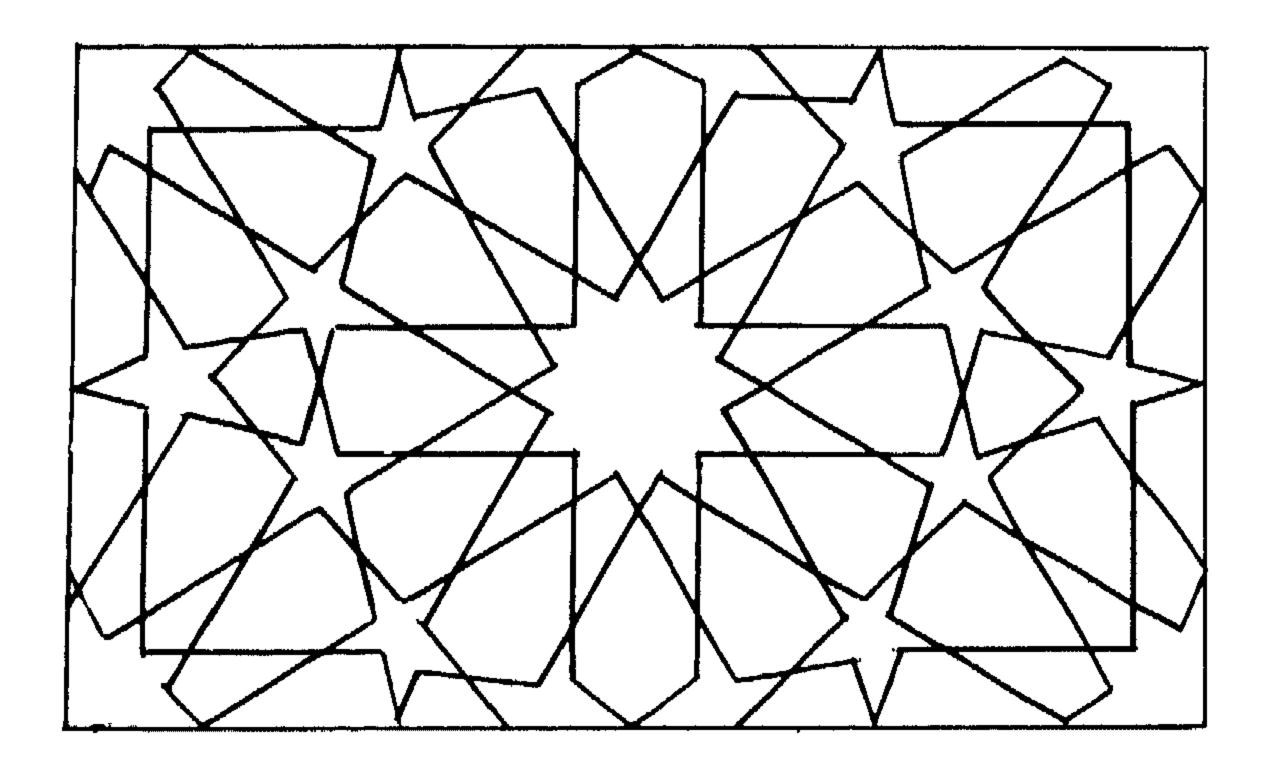


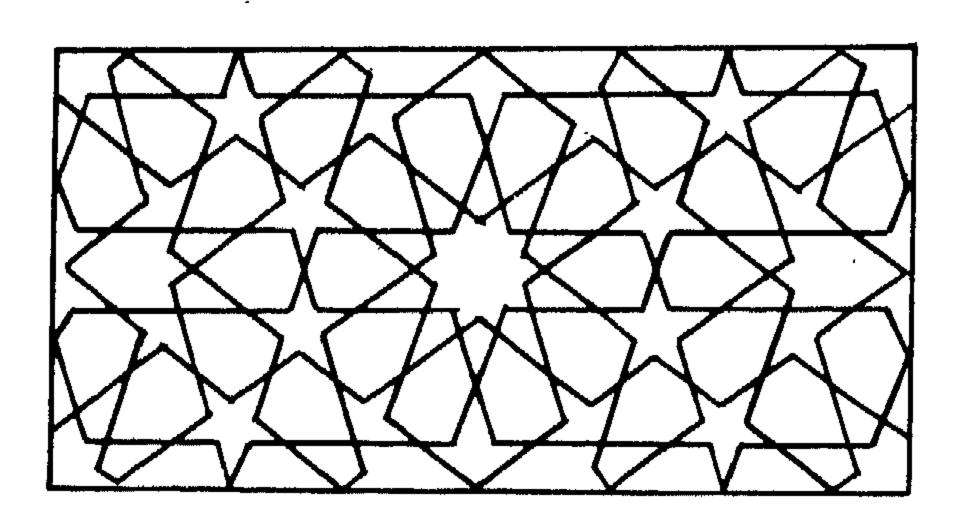


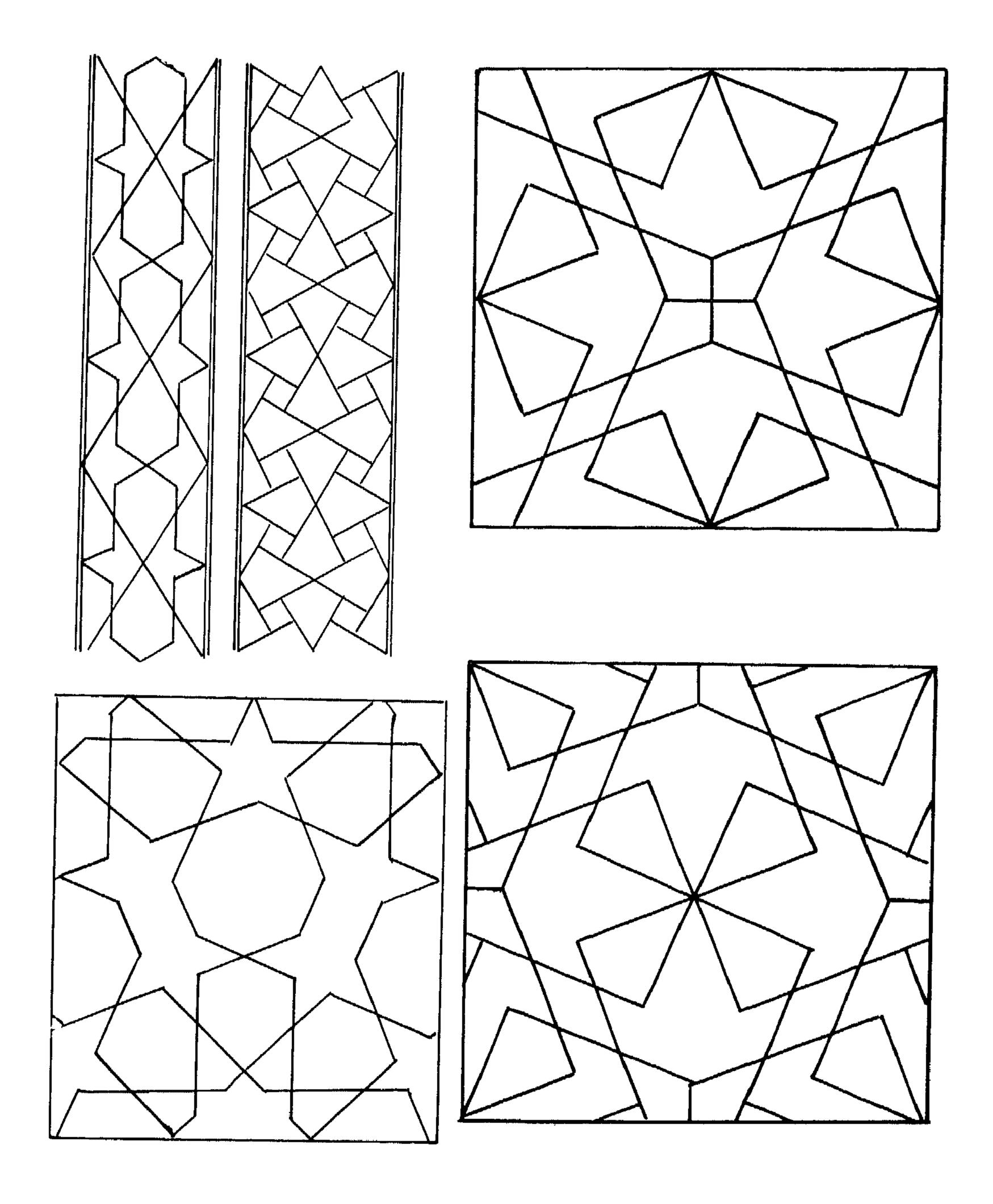


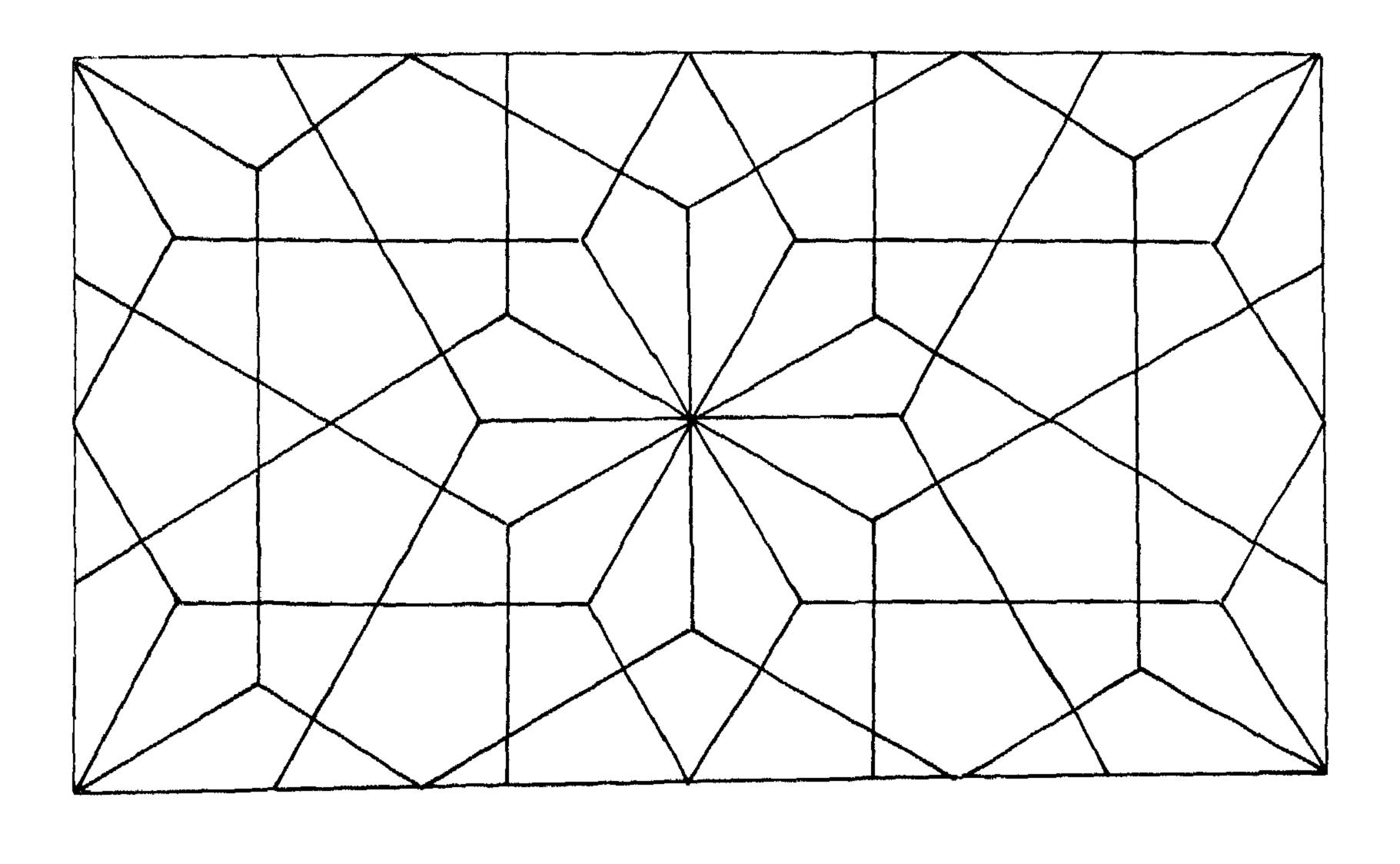


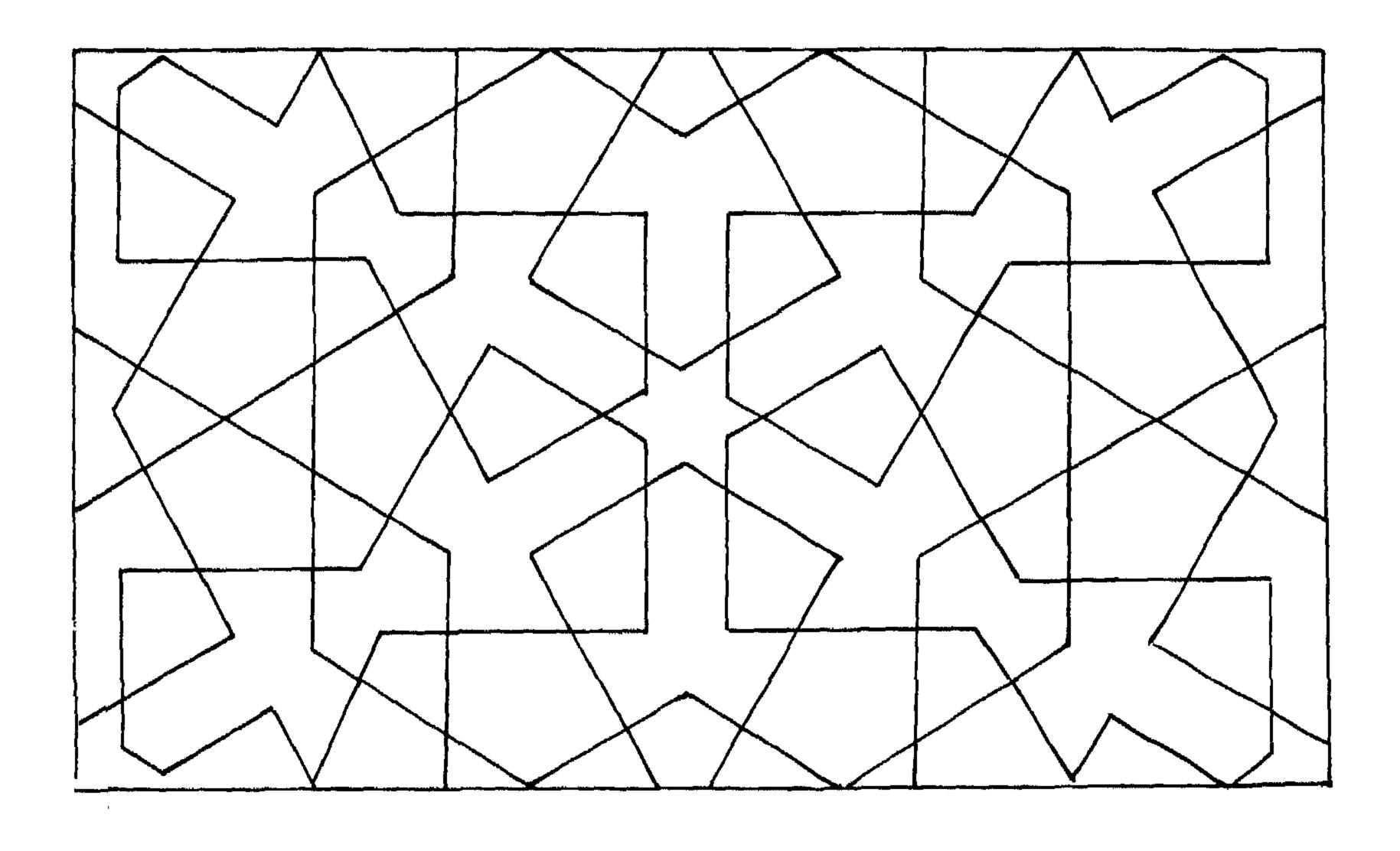


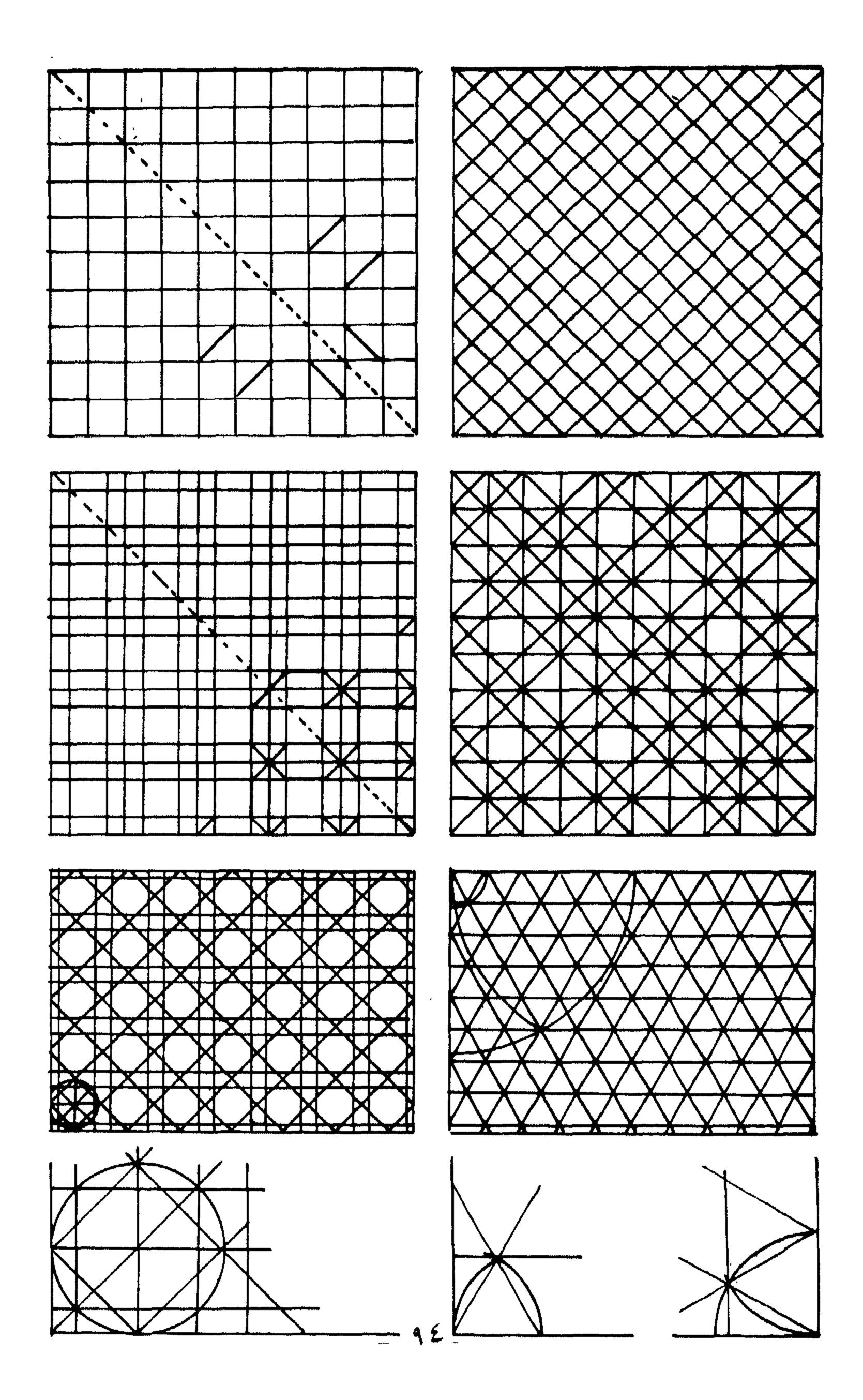


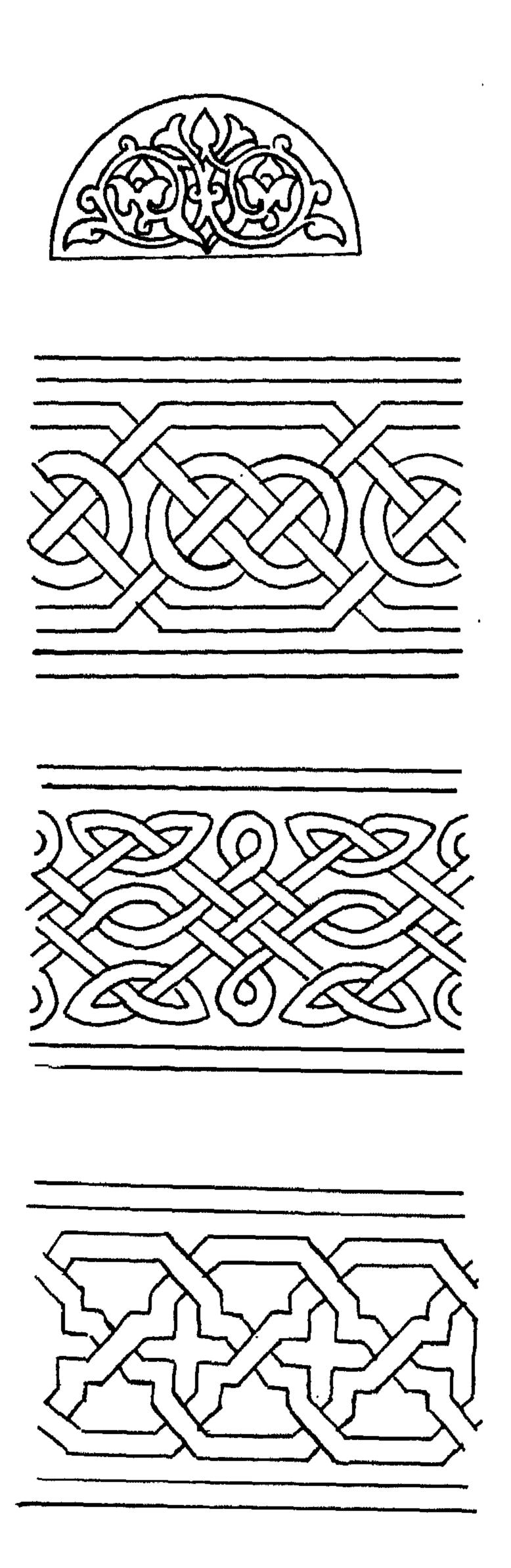


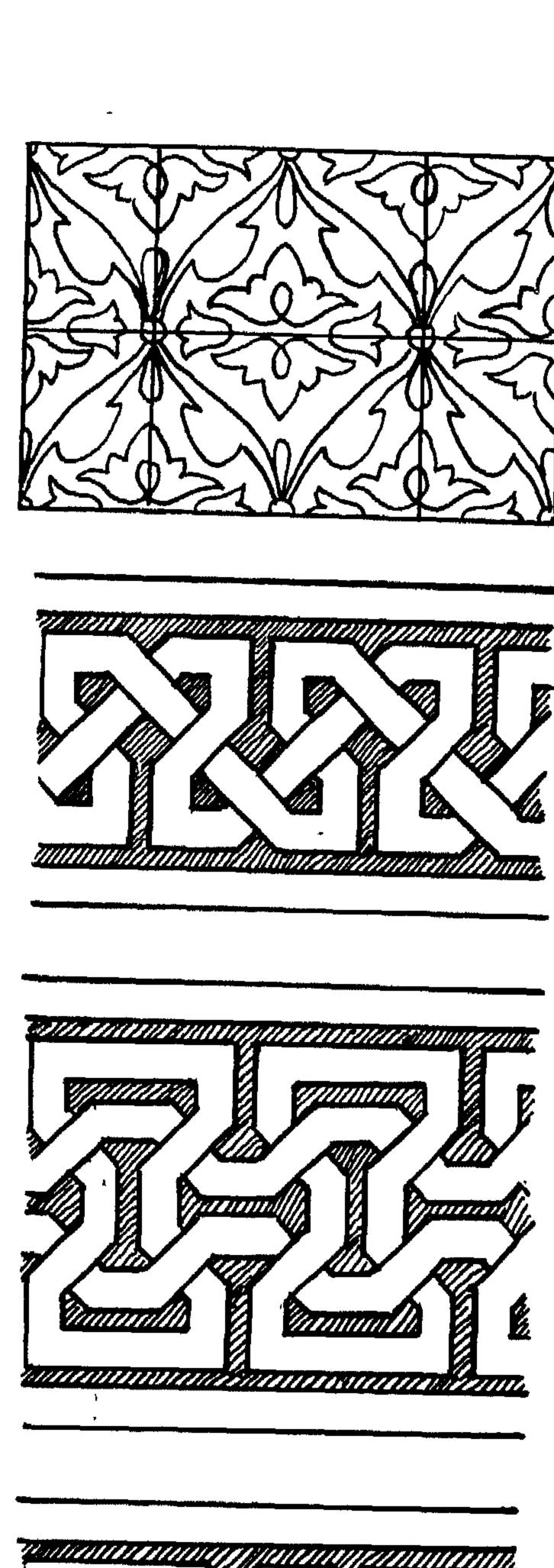


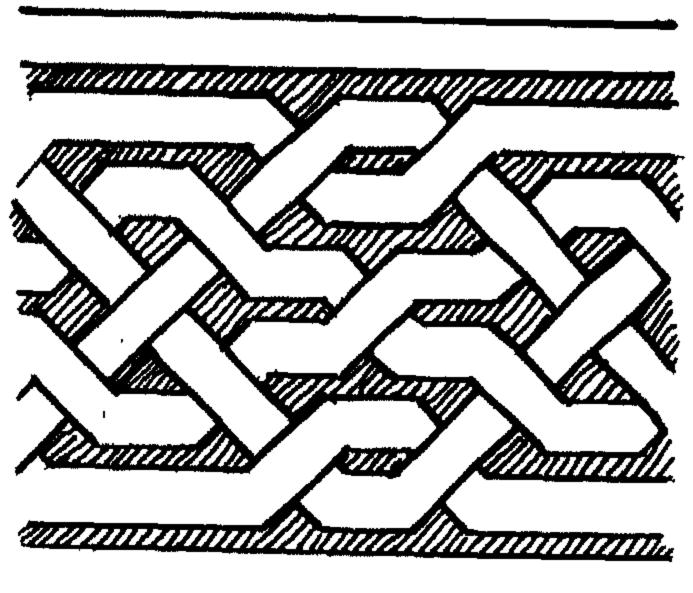


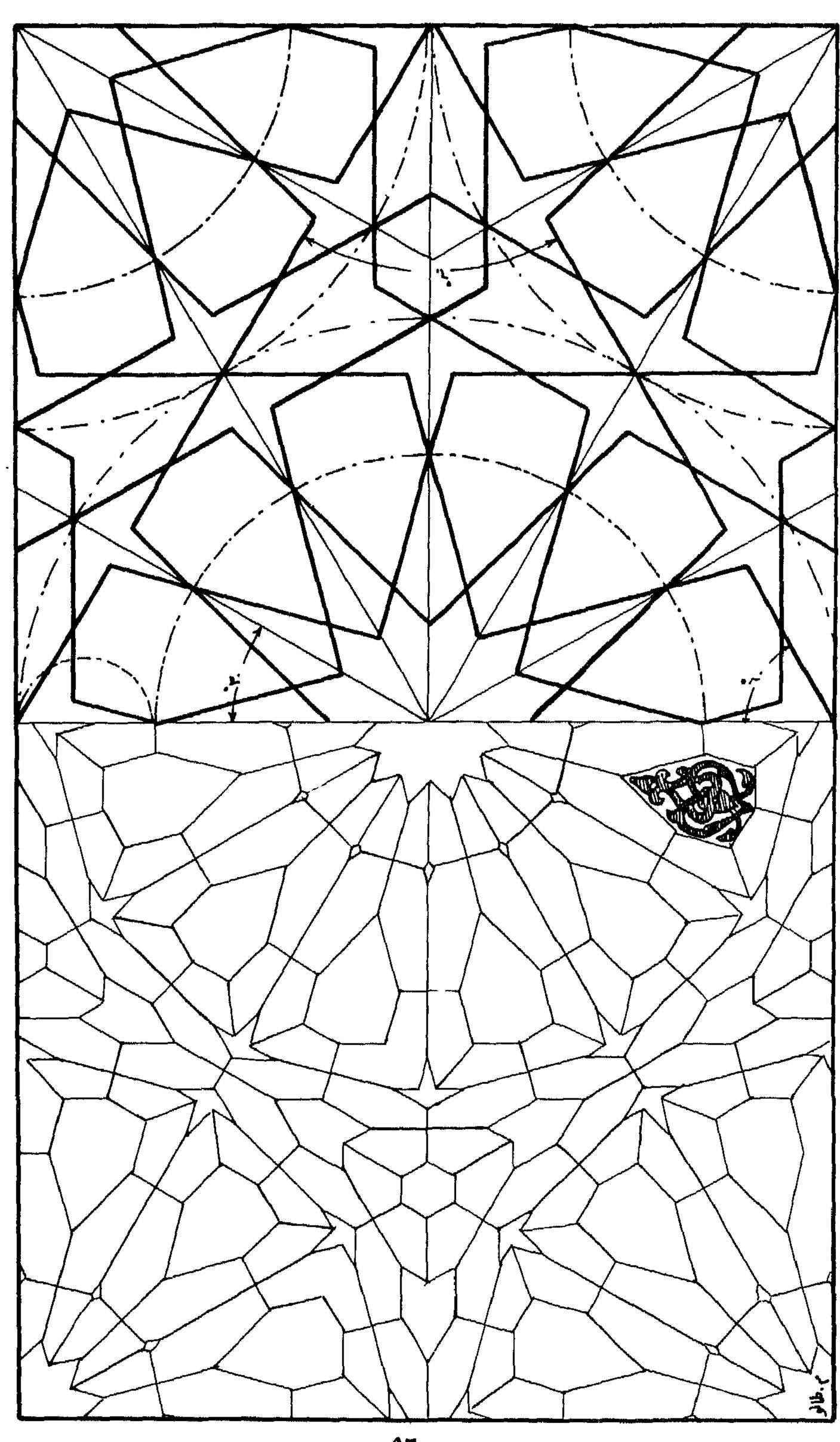


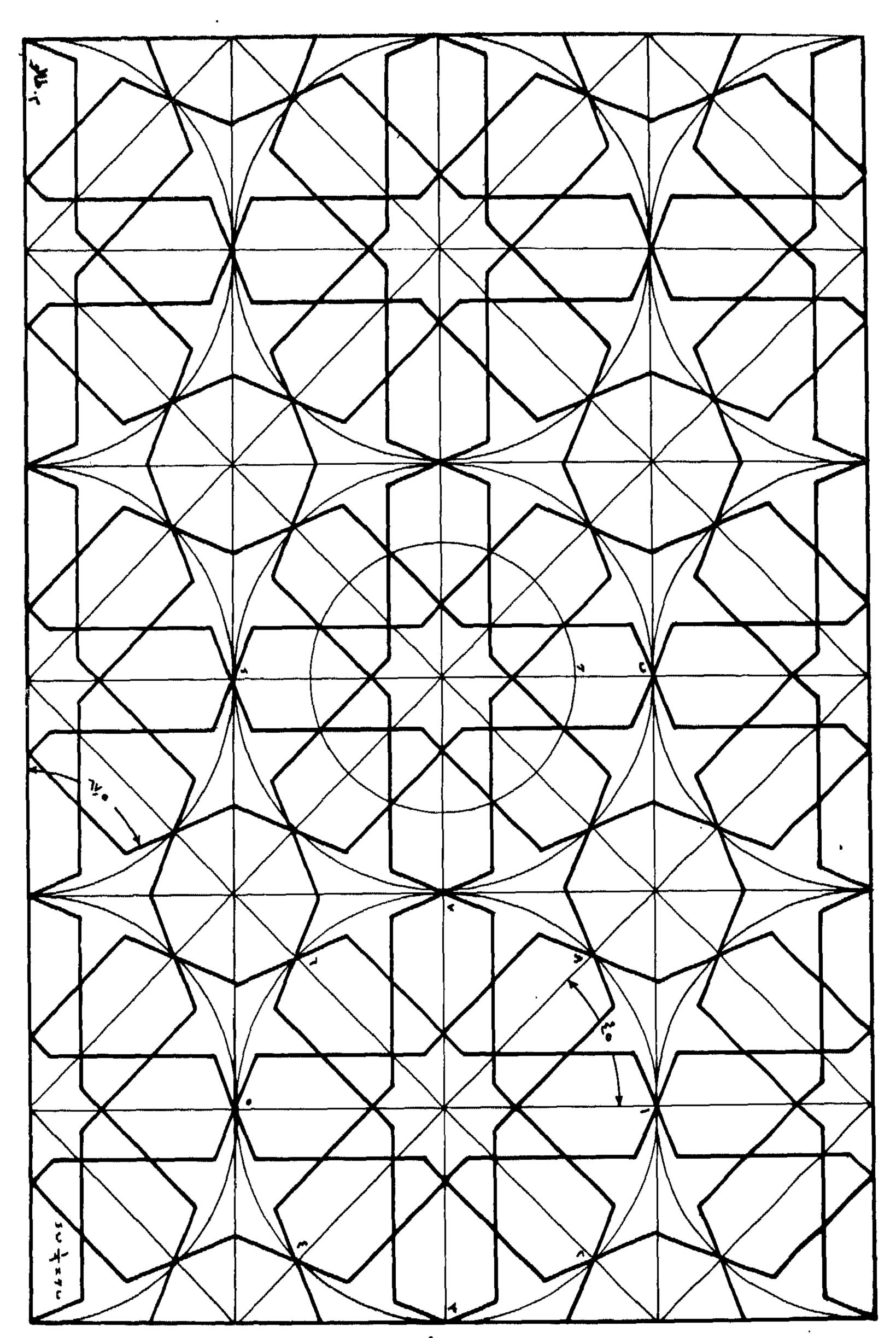


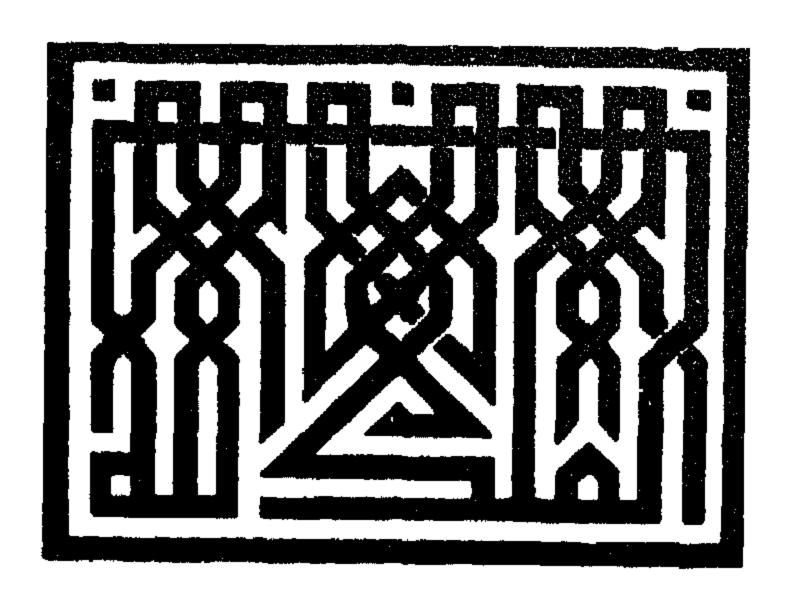












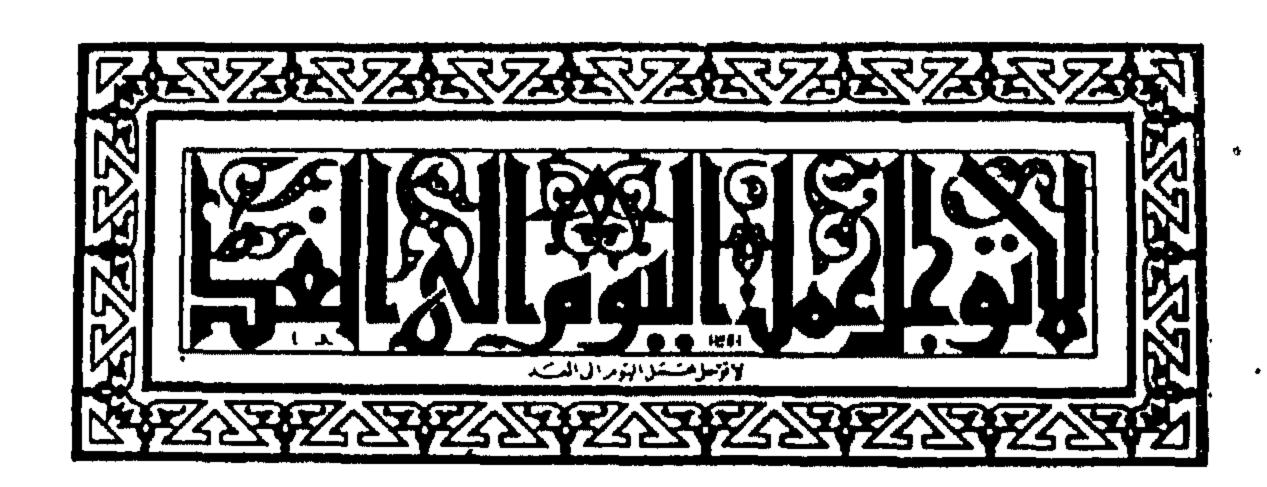
المسلك لله

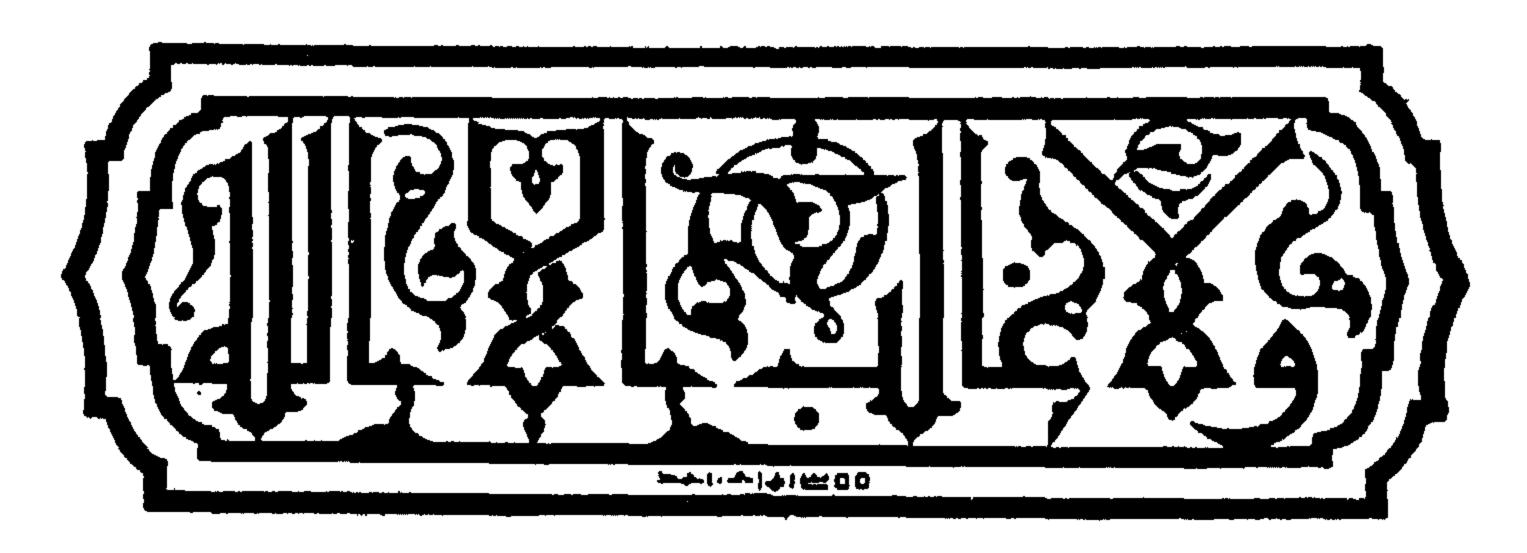


A STATE OF THE STA

الشكر لله

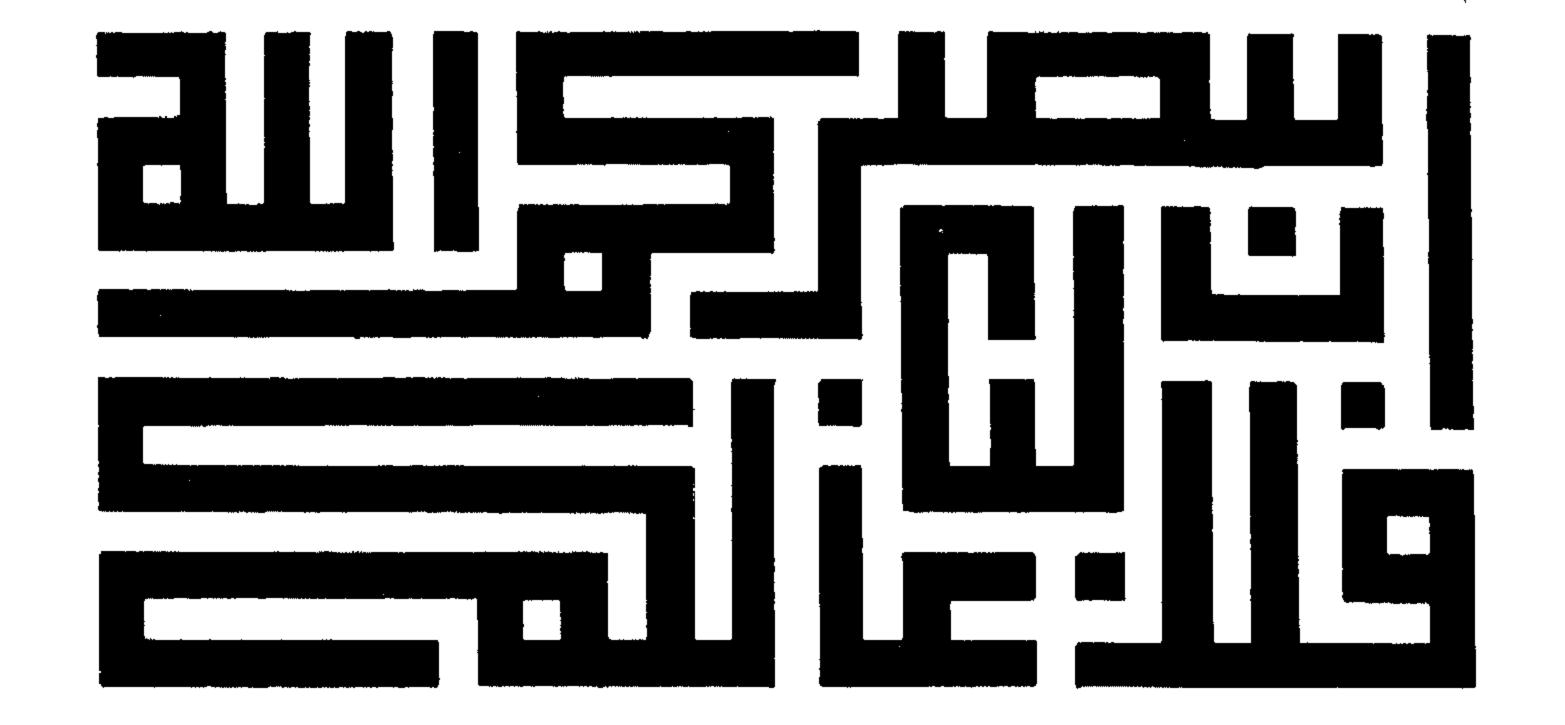
العسسزة لله

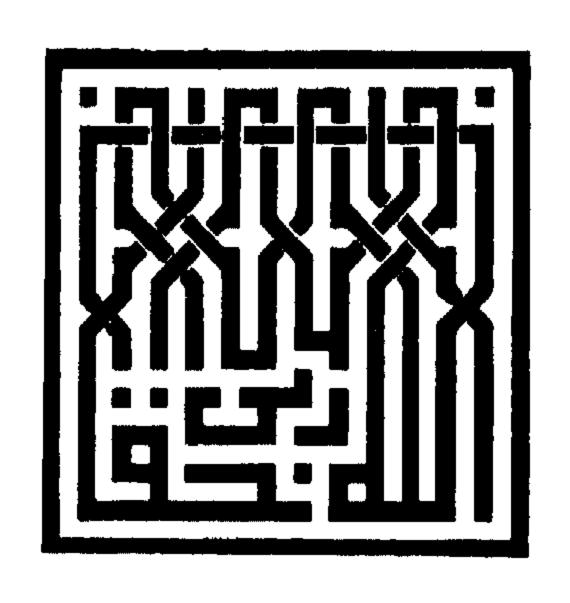


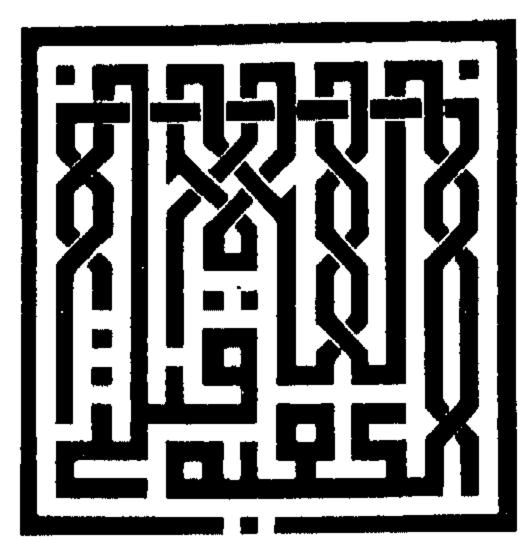


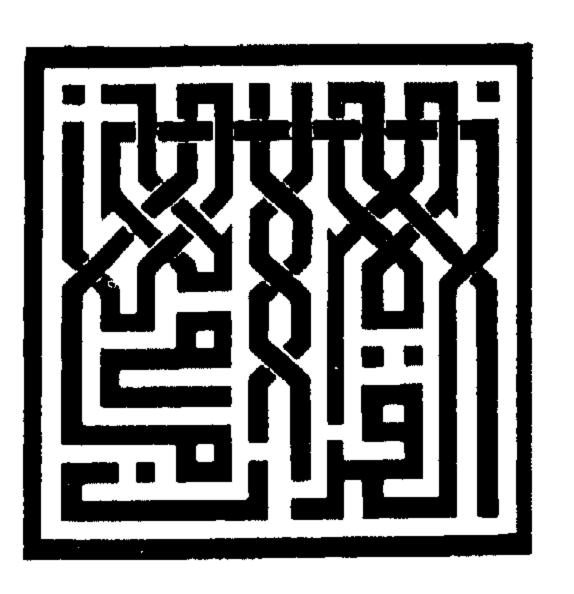
ولاغالب الاالله

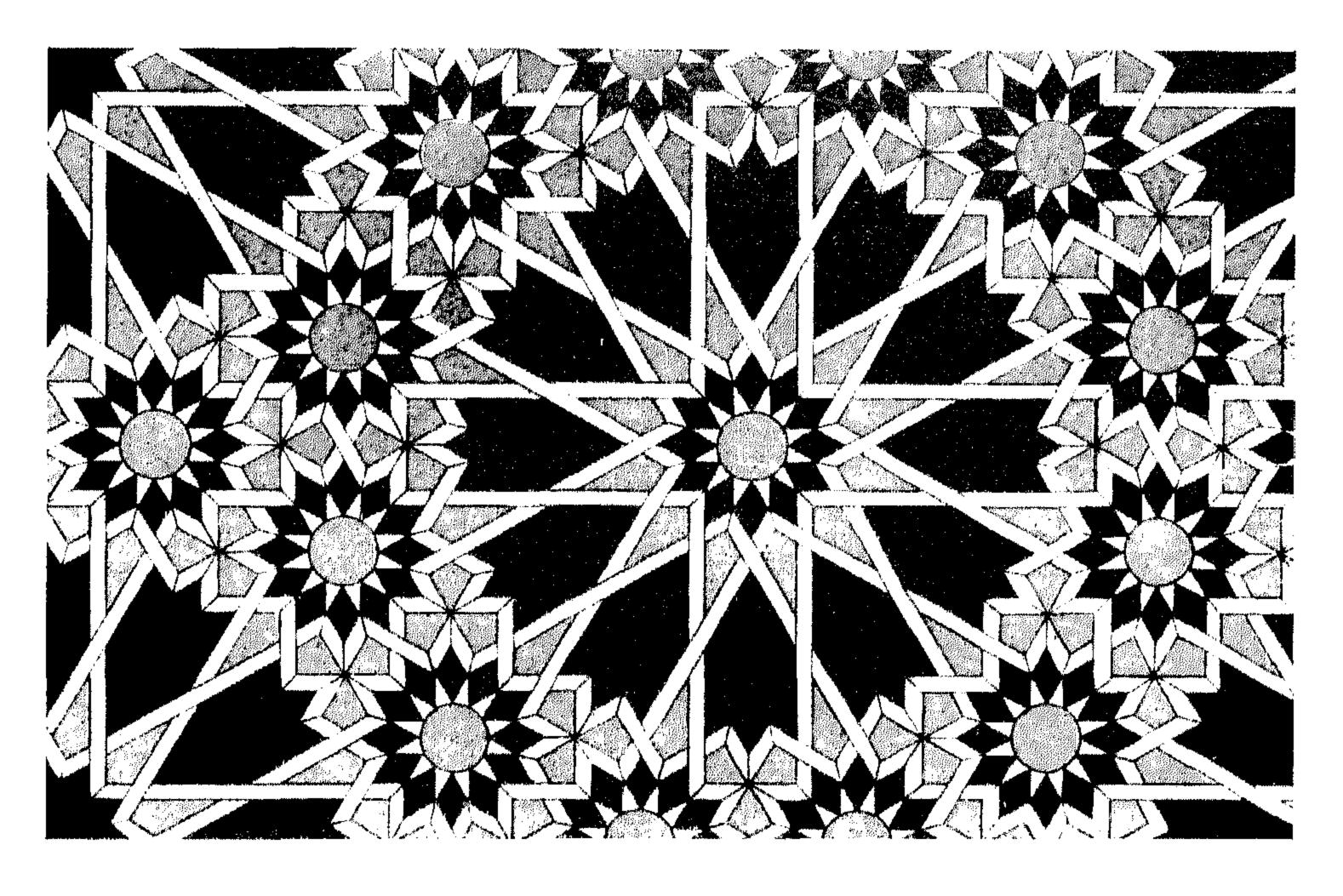
## 

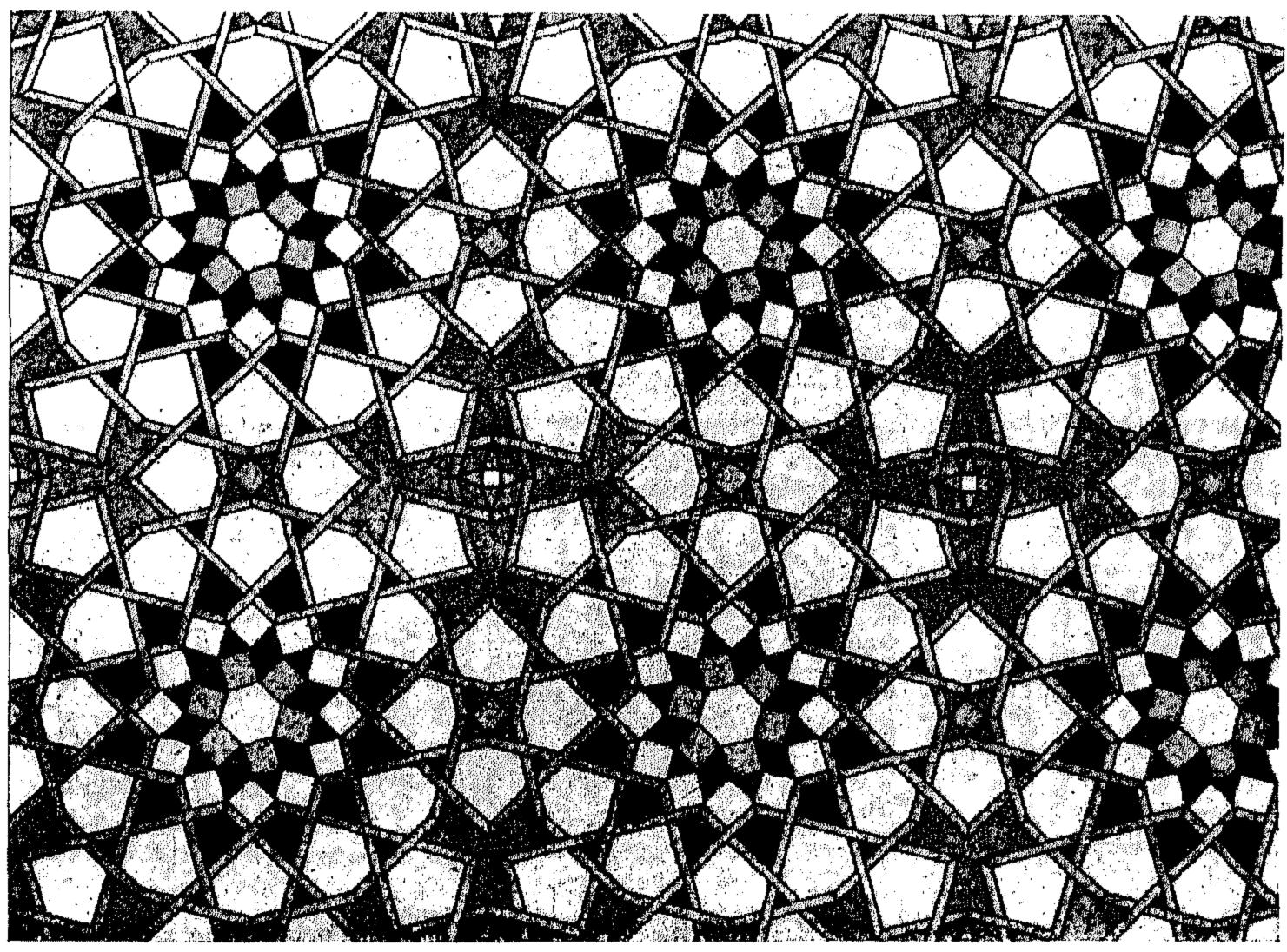






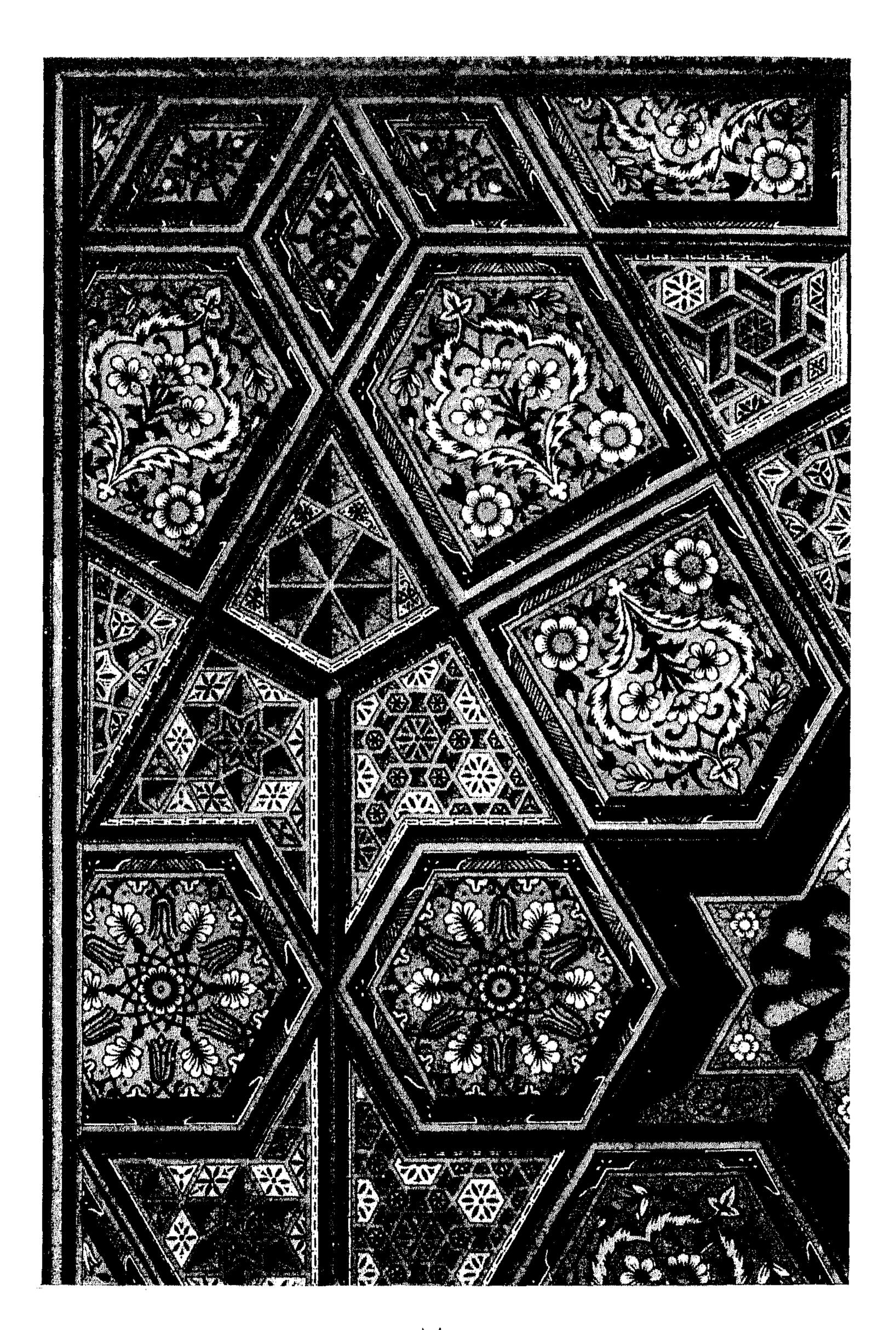


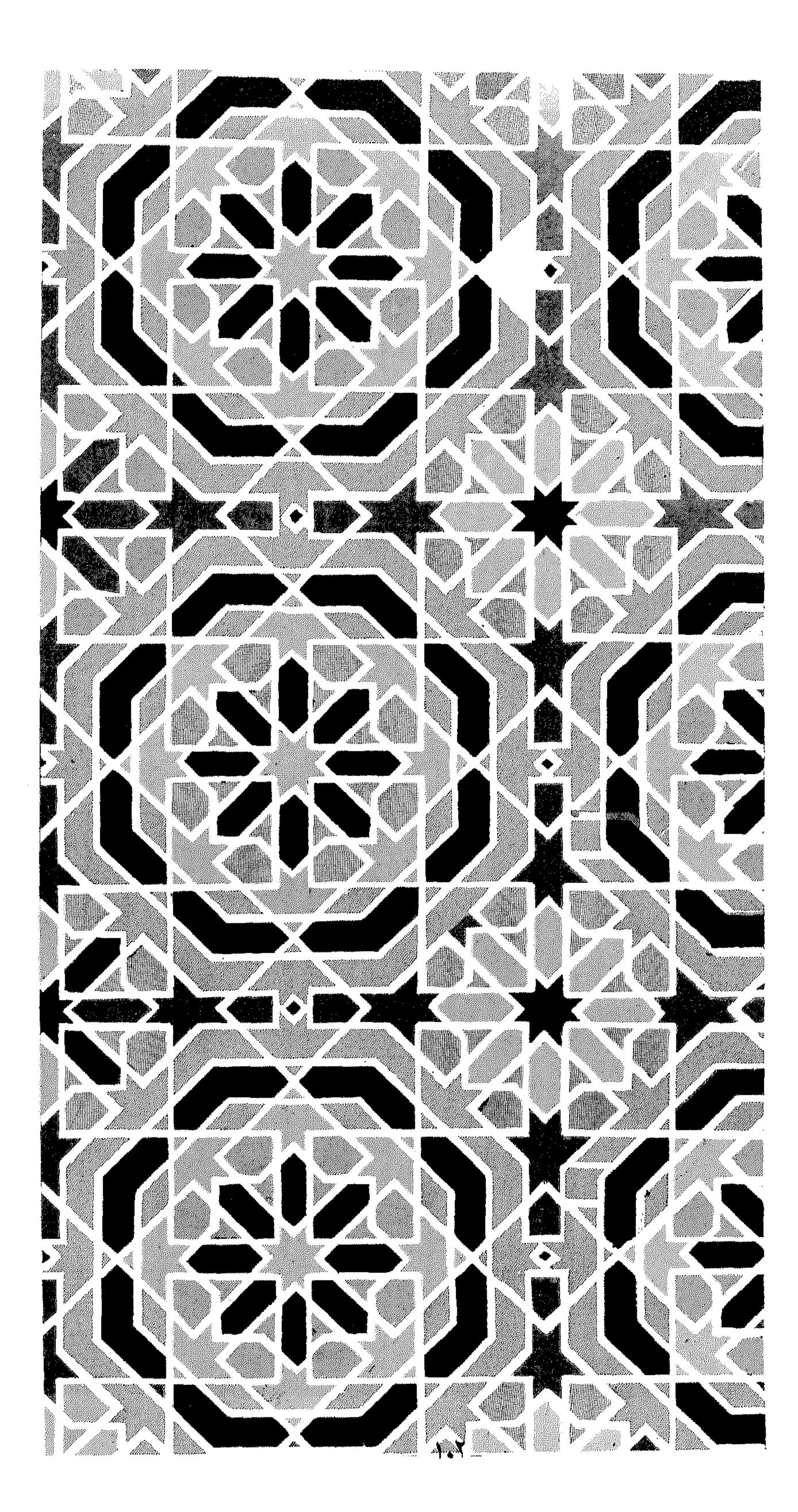


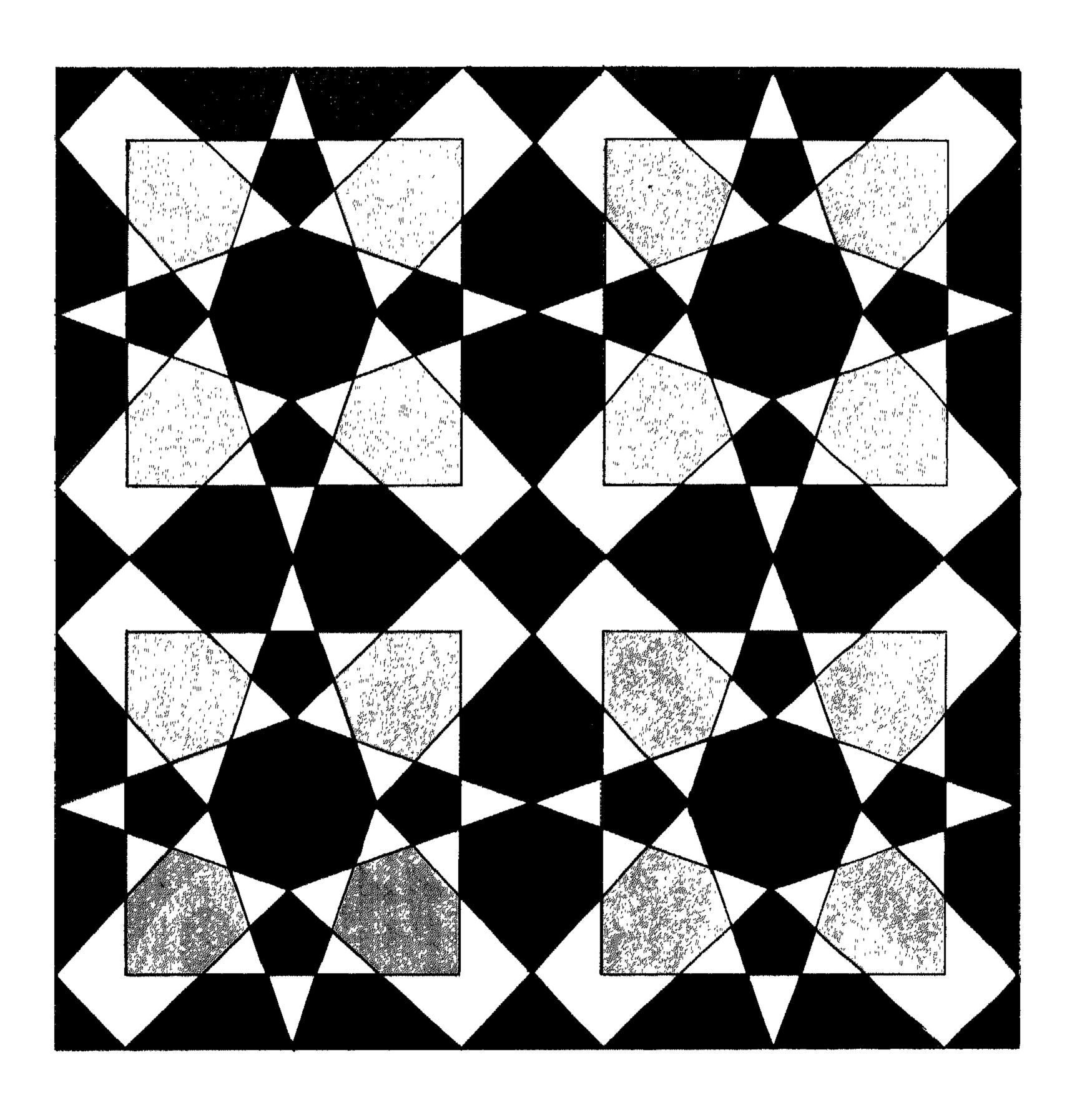


.

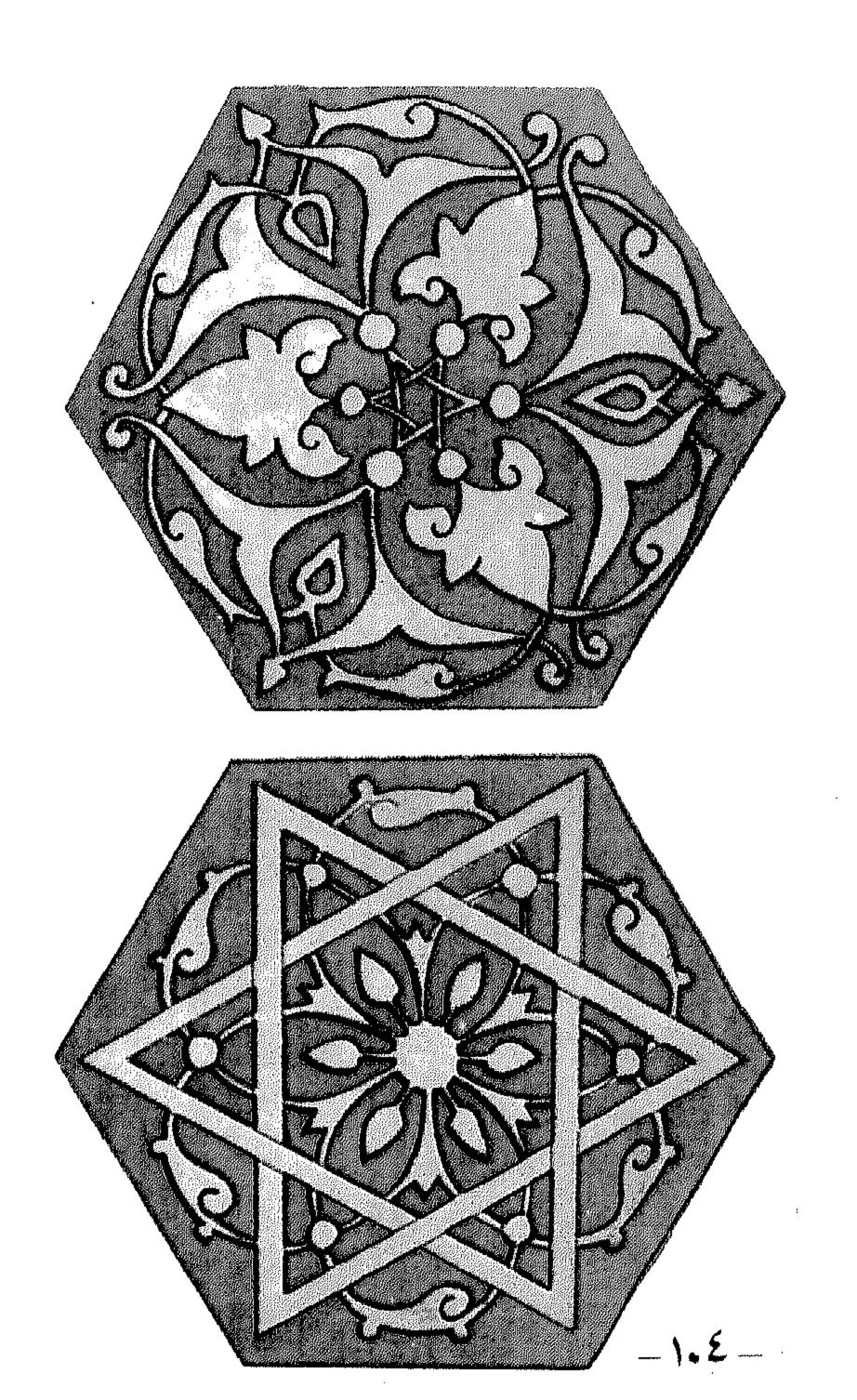
.





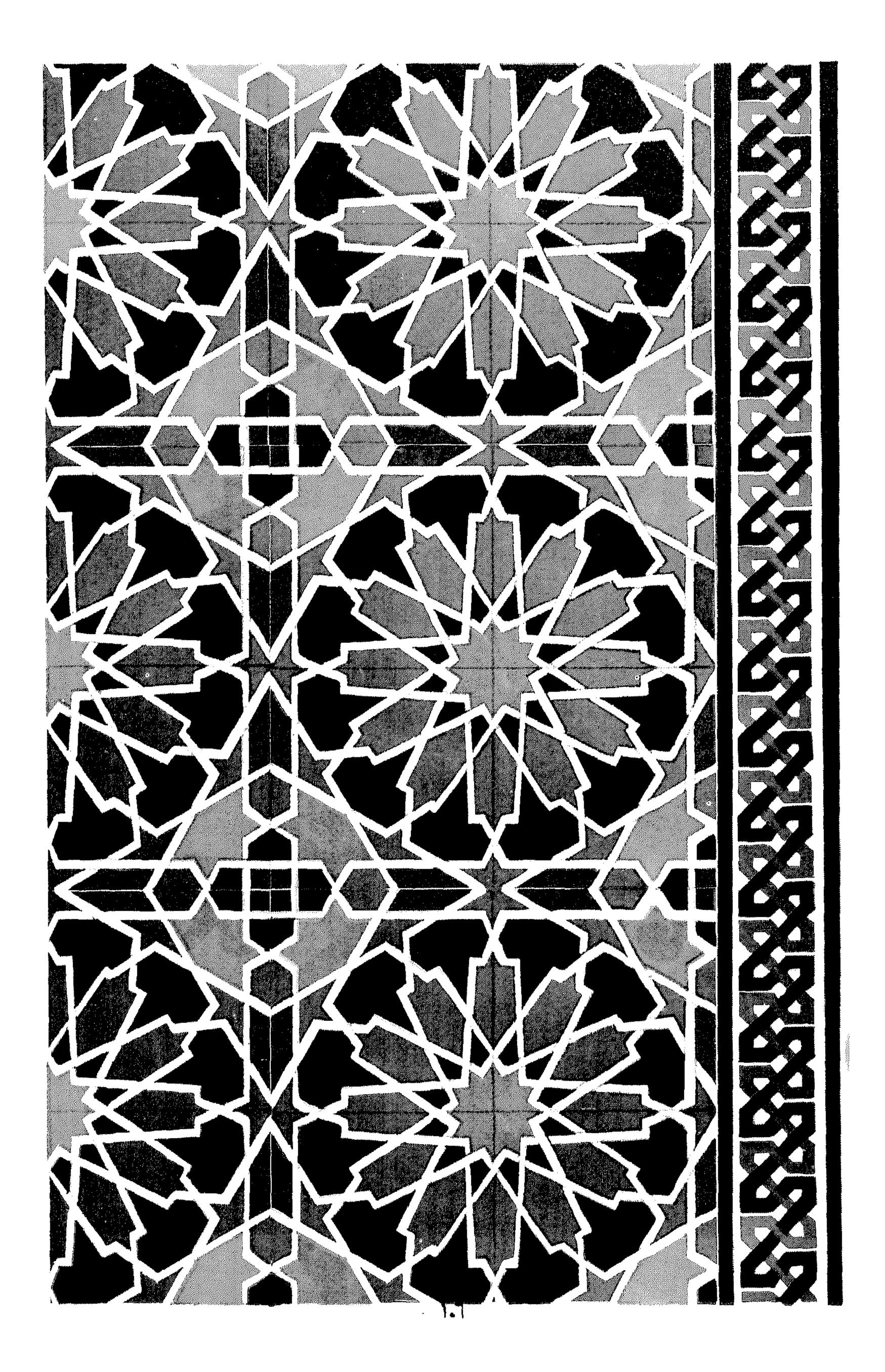


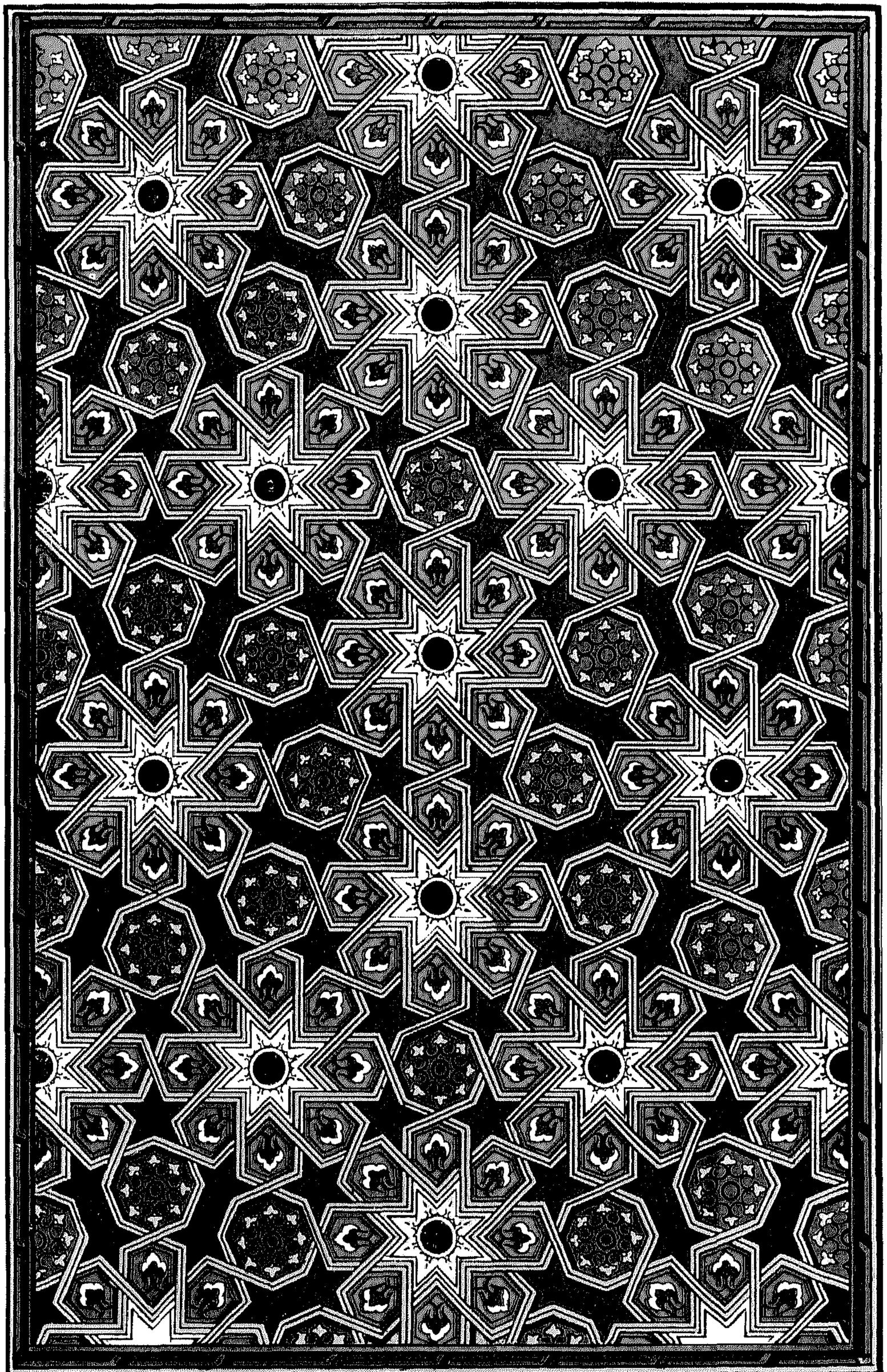




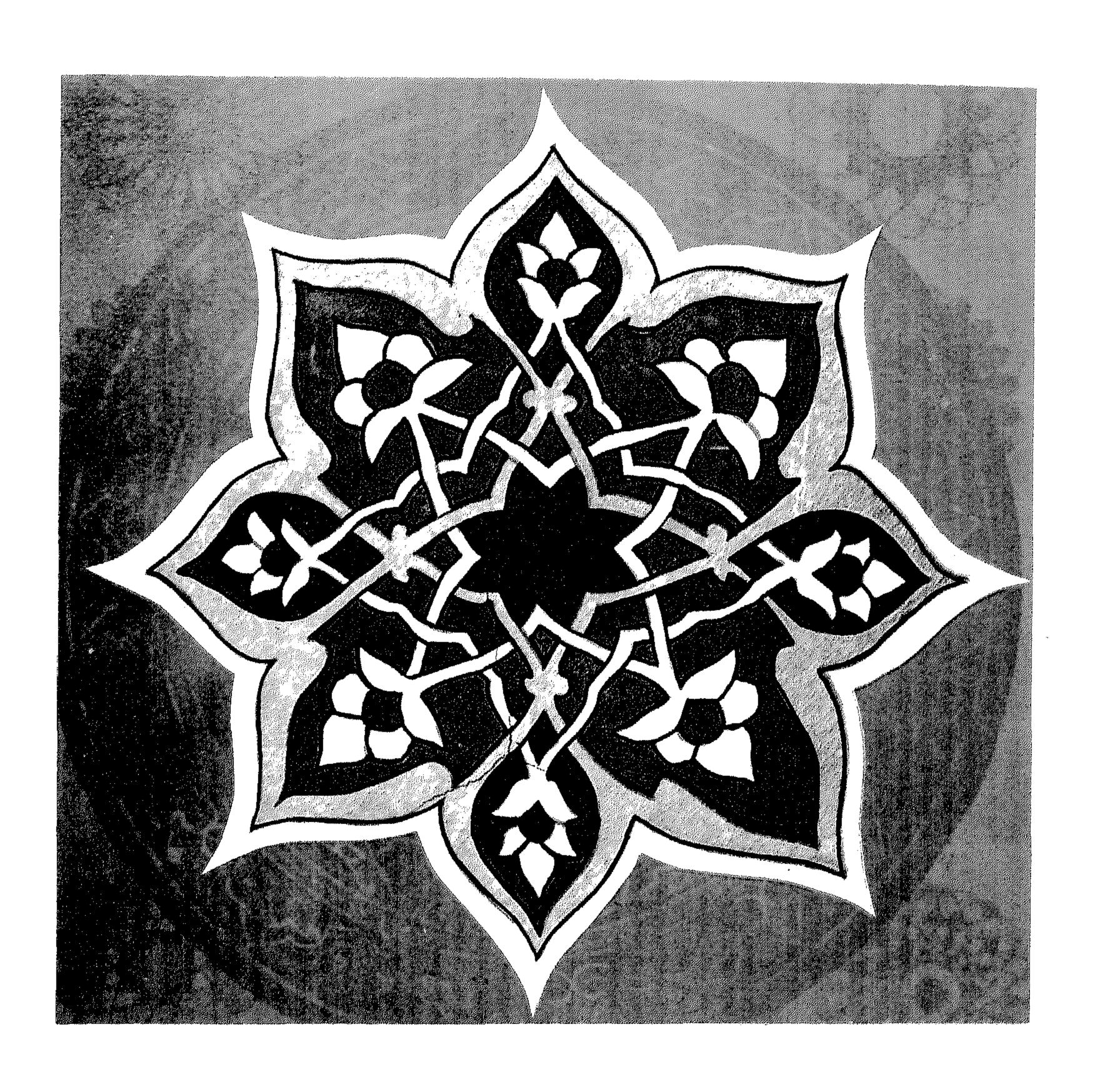


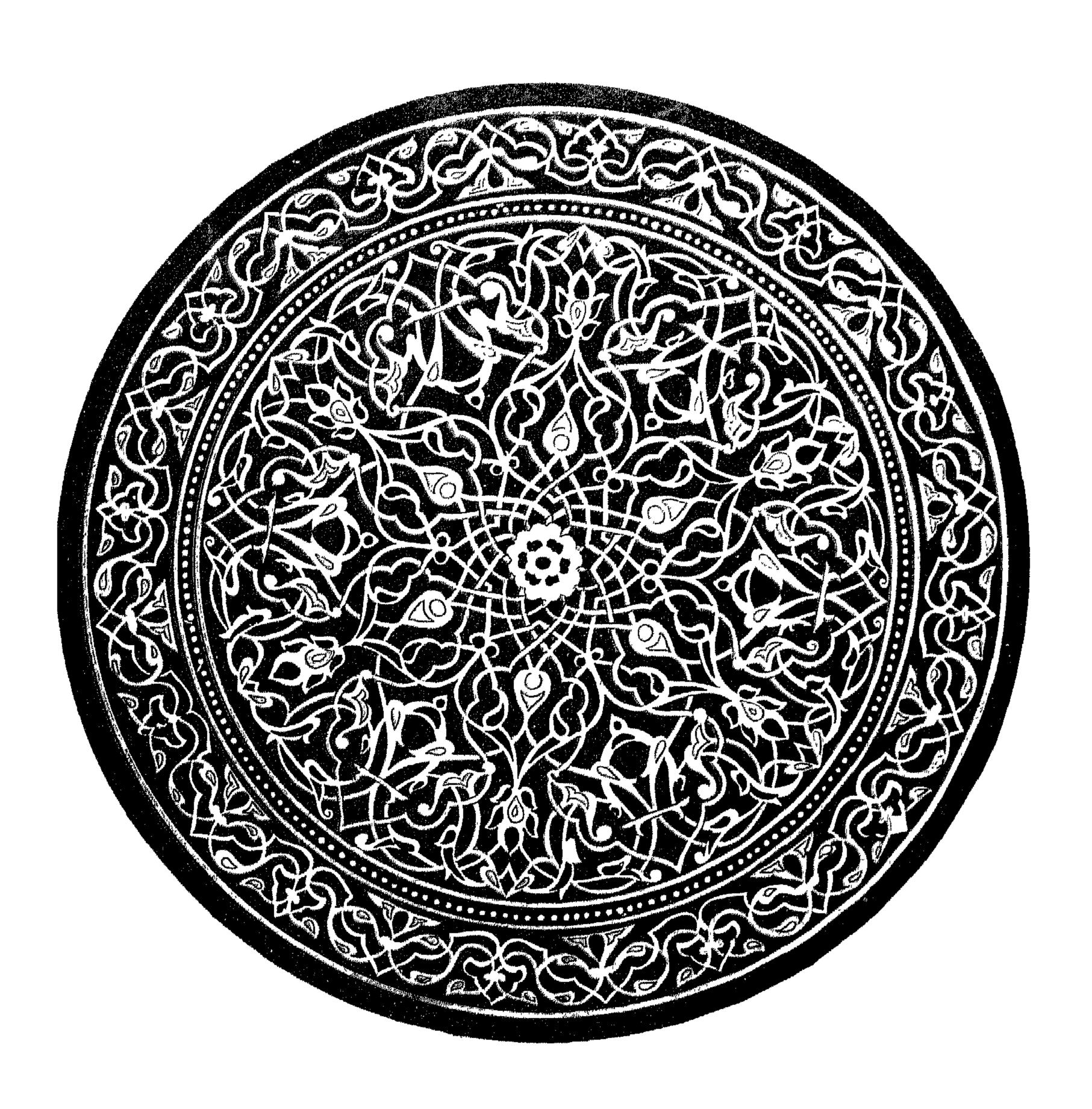
\_ 1.0 \_

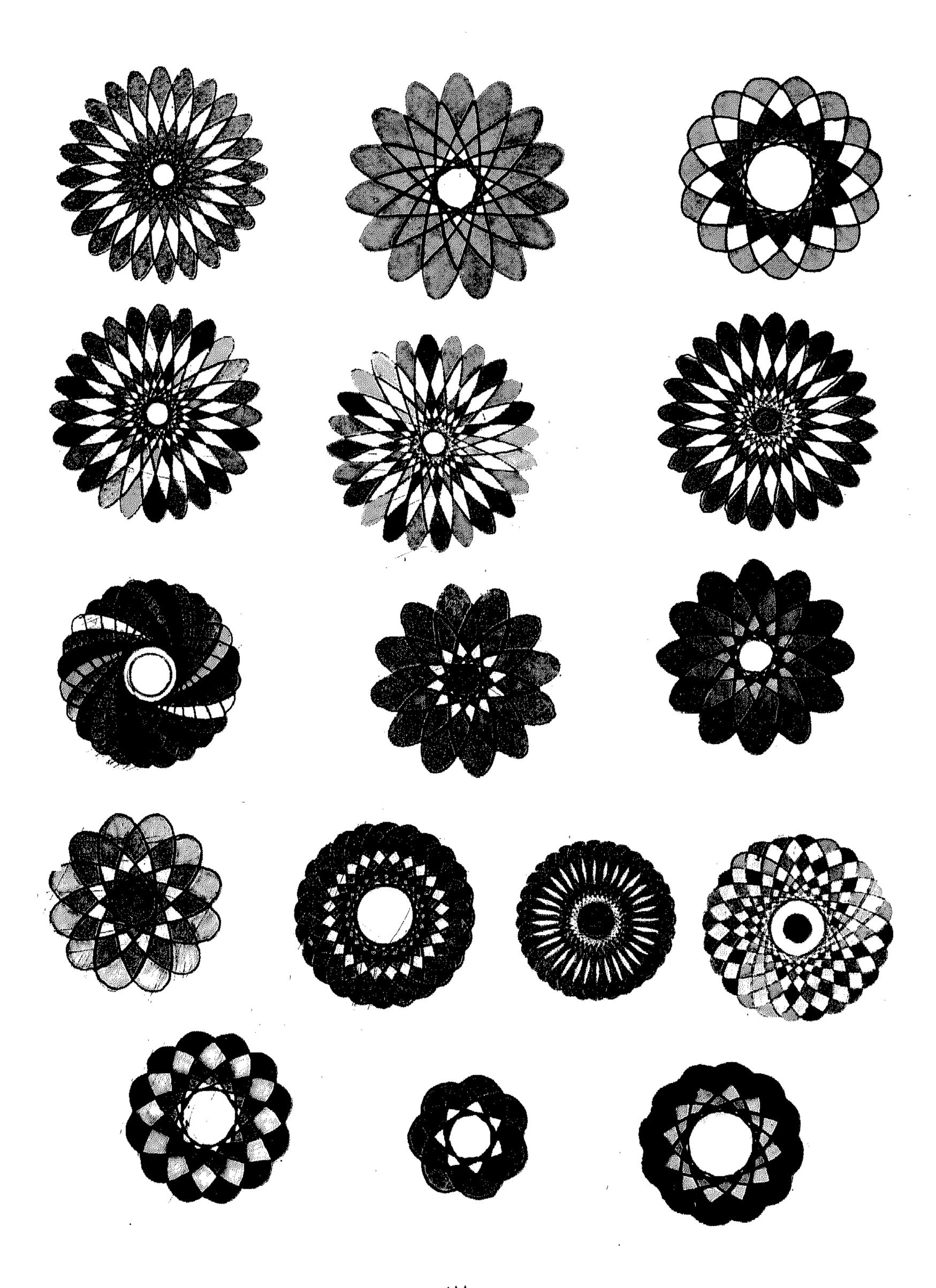






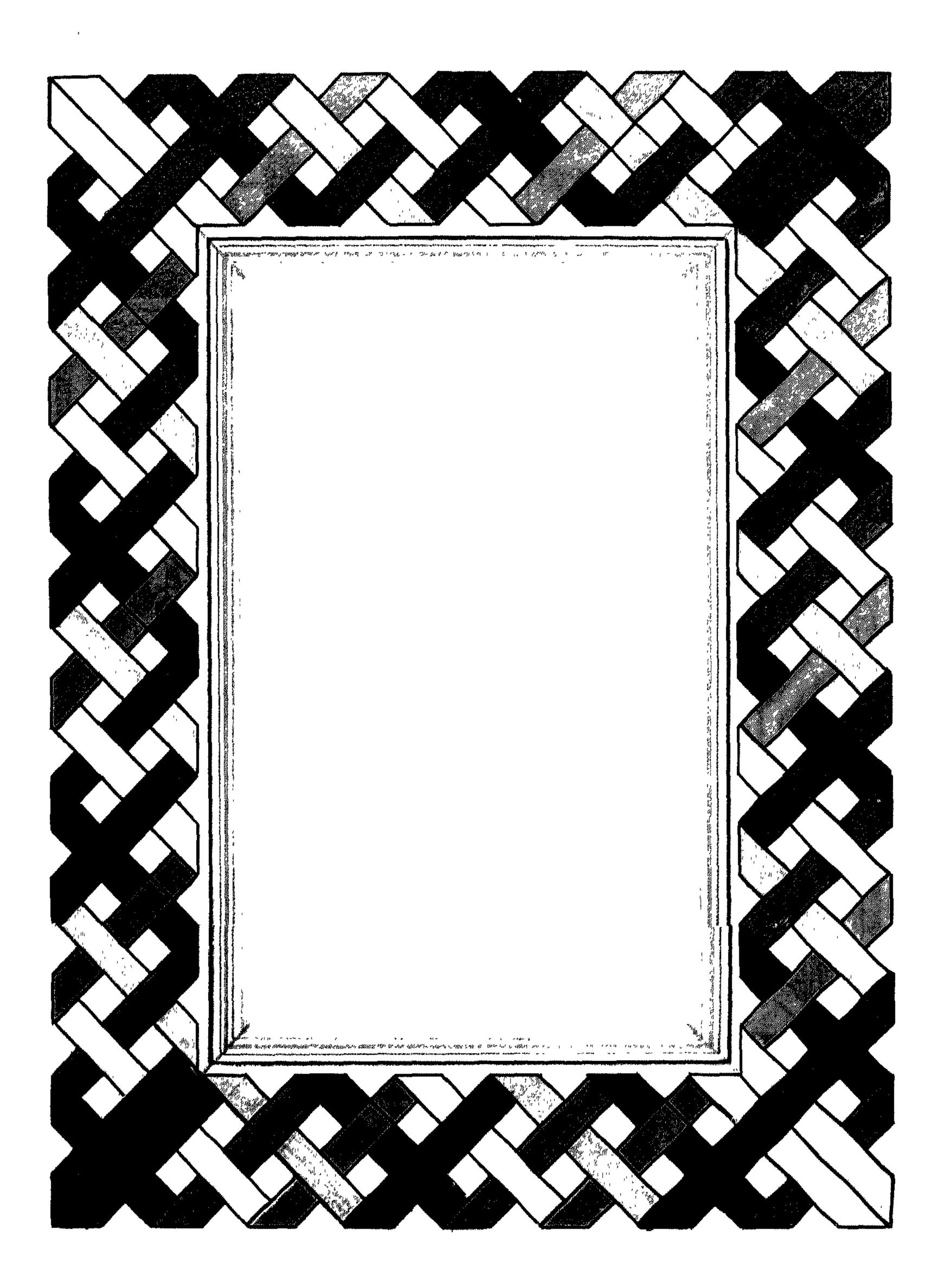


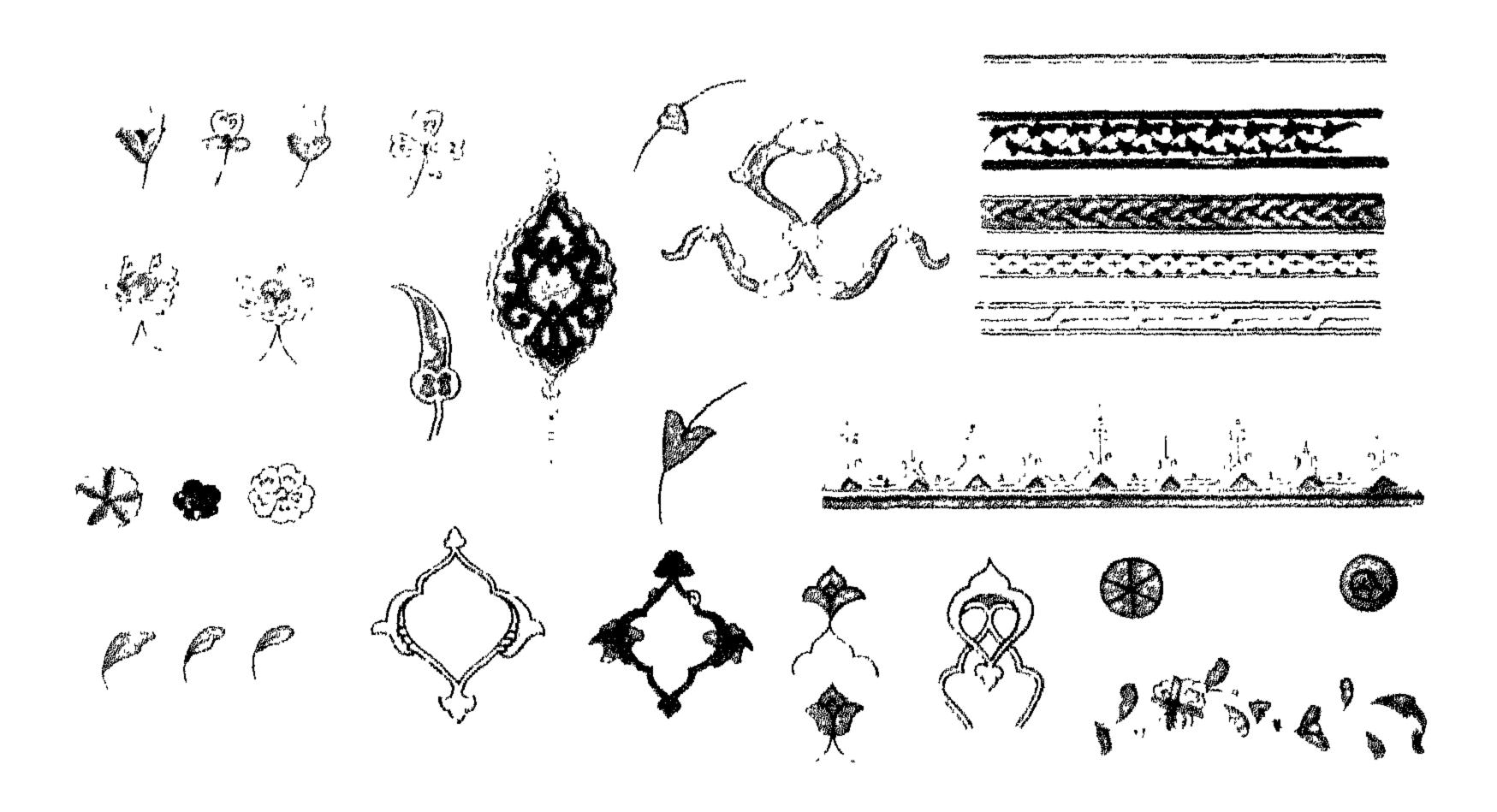




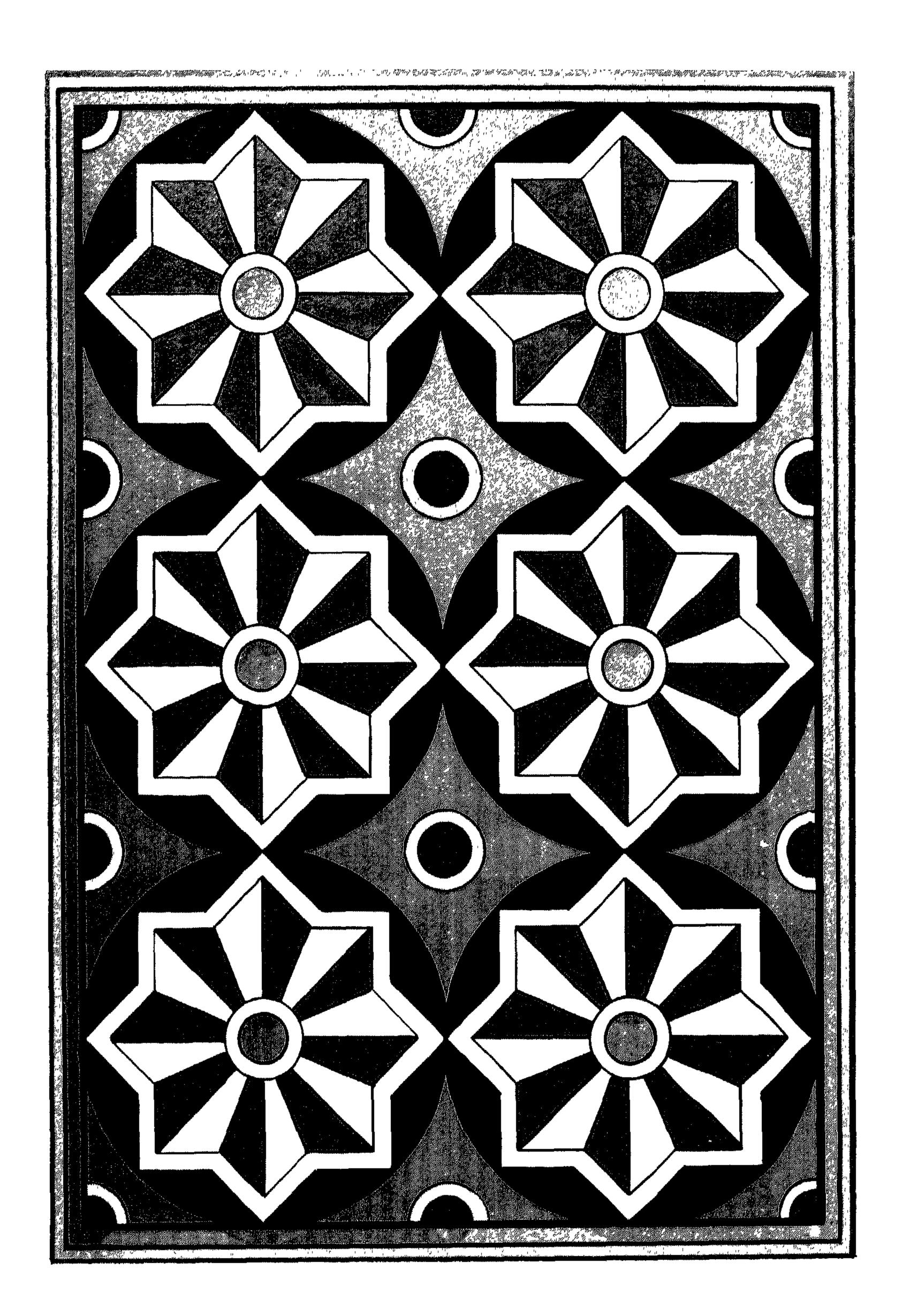


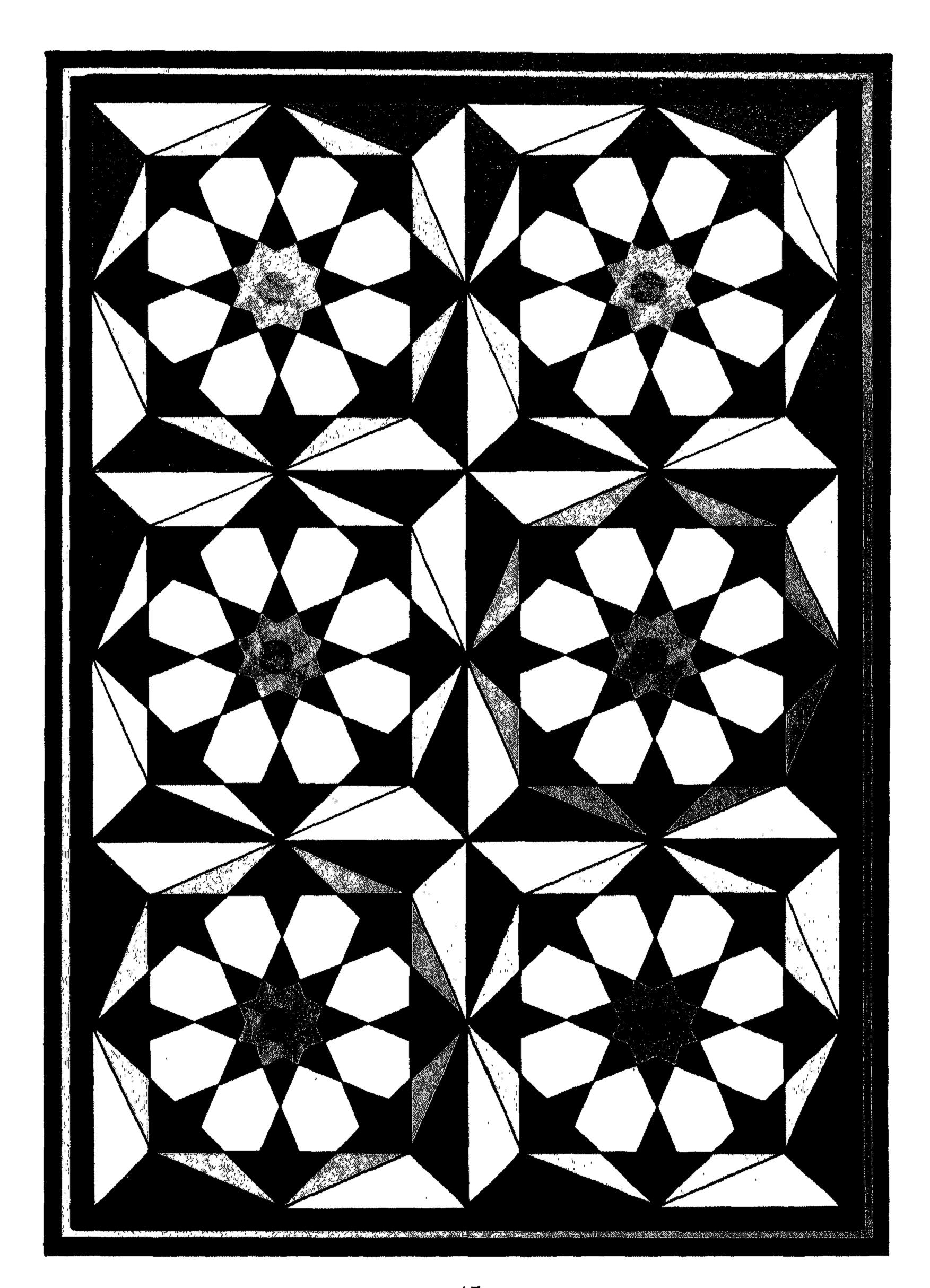
م. طالو

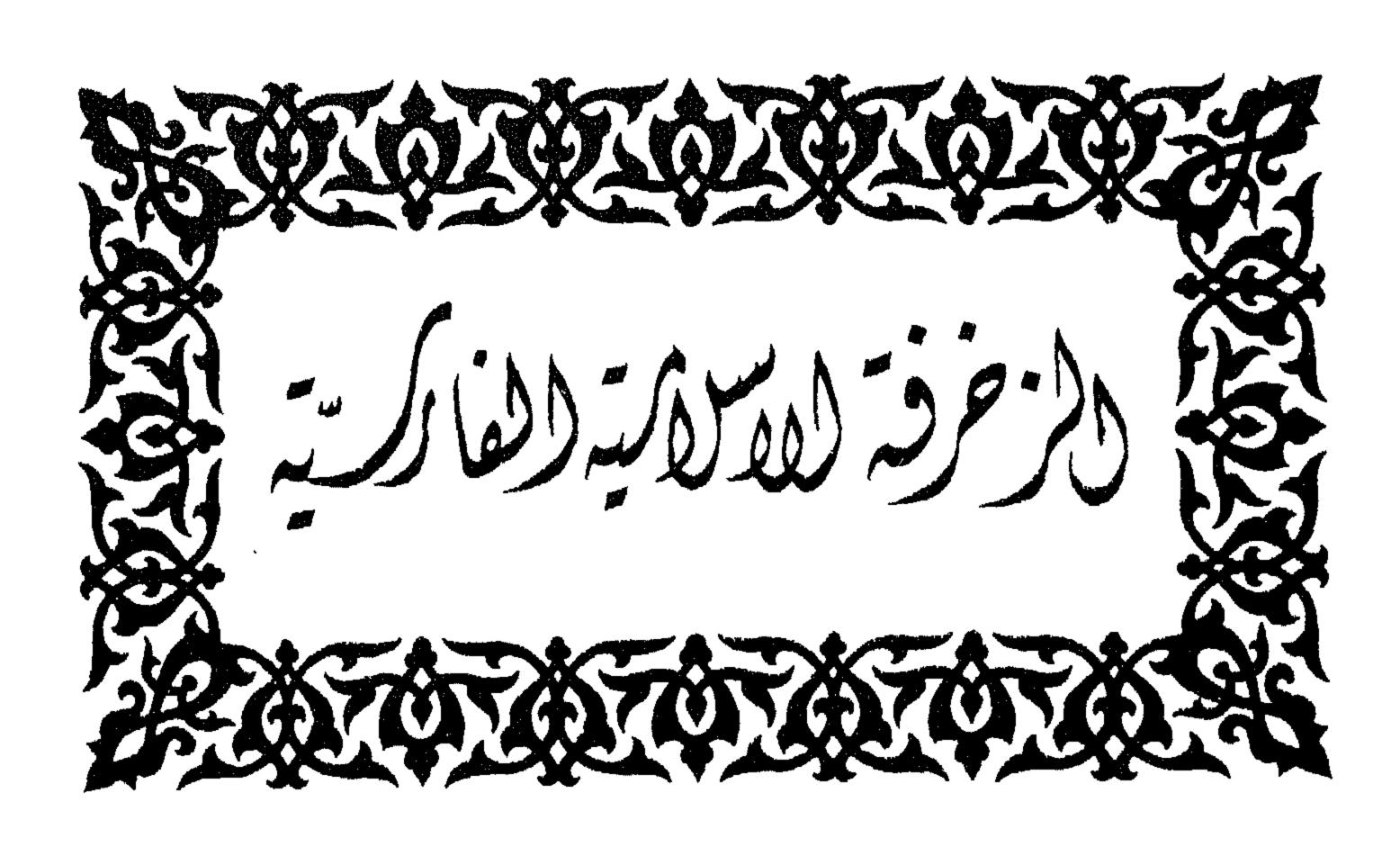












## الزخرفة الاسلامية الفارسية

استوطن الفرس الهضبة الايرانية ، وكانت بلادهم ذات حضارة عريقة ، وفي عام ١٥١ م تم للعرب فتح بلاد الفرس ، ونشروا الدين الاسلامي بين أبناء لبلاد ، وأقاموا امبراطورية اسلامية كبرى ، وازدهرت الحضارة الاسلامية لفارسية (٧ م - ١٣ م) ولكن الاعمال الفنية الفارسية ظلت بلا مفهوم حتى لقرن (١٦ - ١٨ م) حيث اتخذت بعدها طابعا مميزا يمكن ان يسمى بالفن لفارسي الاسلامي ، ويتميز هذا الفن بالزخرفة التي ظلت هي الدافع المسيطر على الفنان ،

ترك لنا الفن الفارسي مخطوطات موخرفة تعتبر احدى ثروات فن الزخرفة النادرة ، واقدم هذه المخطوطات يعرض شيئا من الحشونة على نمط النقوش البيزنطية التي يبدو أنه يقلدها ، ولكن في القرنين الخامس عشر والسادس عشر اصبحت التحف الفارسية الدقيقة شيئا مبتكرا غالي الثمن ، تتميز آثاره بتحليل دقيق للواقع ، وحسن زخرفي لا يبارى ، فوجوه البتر ، والحيوانات، والازهار ، والطيور ، والمشاهد الطبيعية ، والاشكال الهندسية ، كلها مفصلة الى ابعد حدود التفصيل ، وكل هذا مندمج في وحدات وعناصر زخرفية يتلذذ النظر بألوان نقوشها .

وقد كان دور الفرس في التاريخ ، الوقوف في مركز وسط بين الواقعية البونانية \_ الاوروبية ، ومفهوم الشرق لفن الزخرفة ، ووقفت التحف الرقيقة ورسوم الجدران عند سكل لا تتعداه ، وهدو ابداع تركيب الخطوط ، ورسم الاشكال المنتظمة والمتناسقة ، تضيف الى عذوبة الحبك لمعان الالوان الزاهية ، وغنسى المادة .

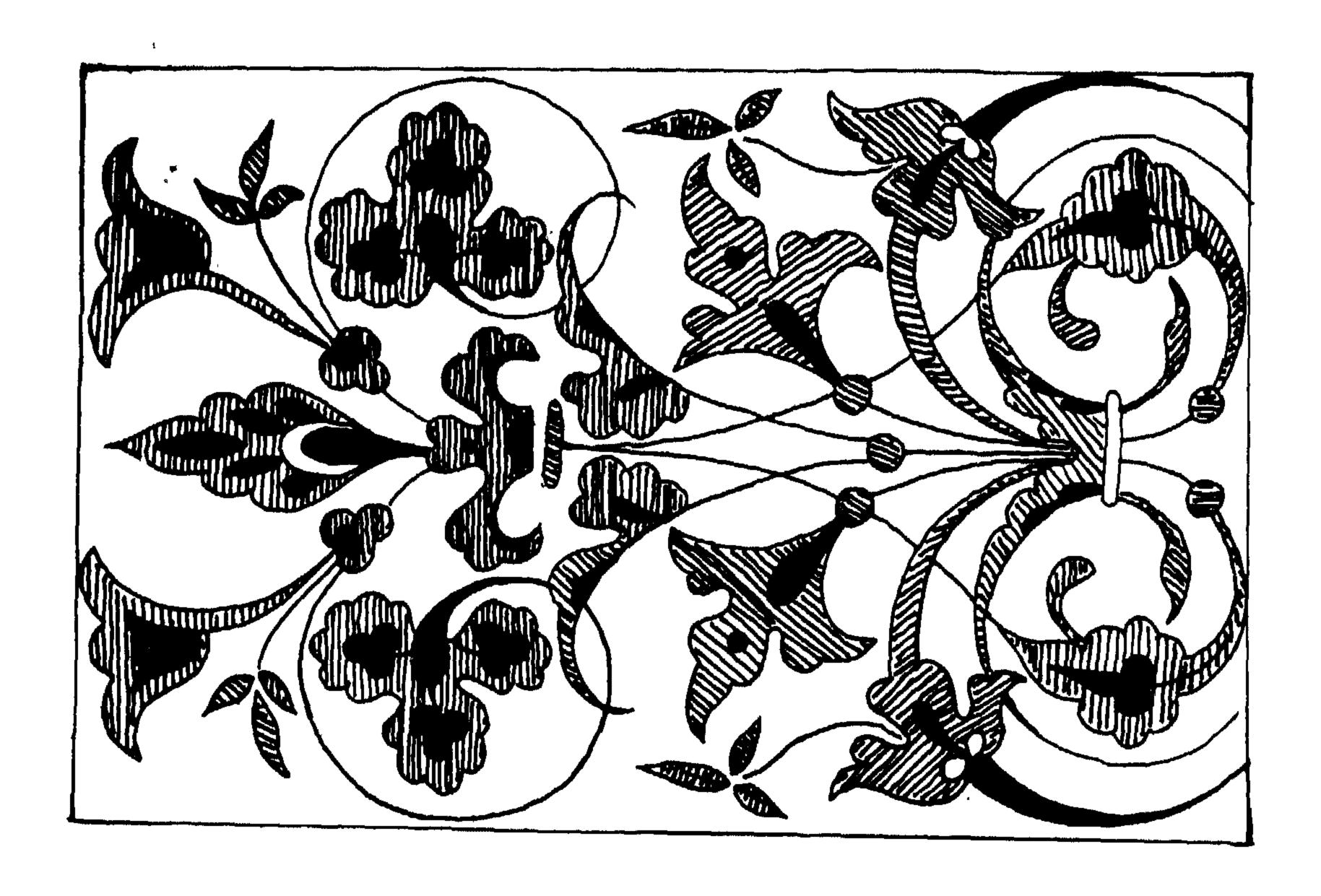
وكان عهد هارون الرشيد من أزهى العصور التي سارت فيها القوافل التجارية من الهند والعجم وسائر بلاد الاسلام ، تحمل التحف من العقيق والياقوت والمنسوجات والمعادن .

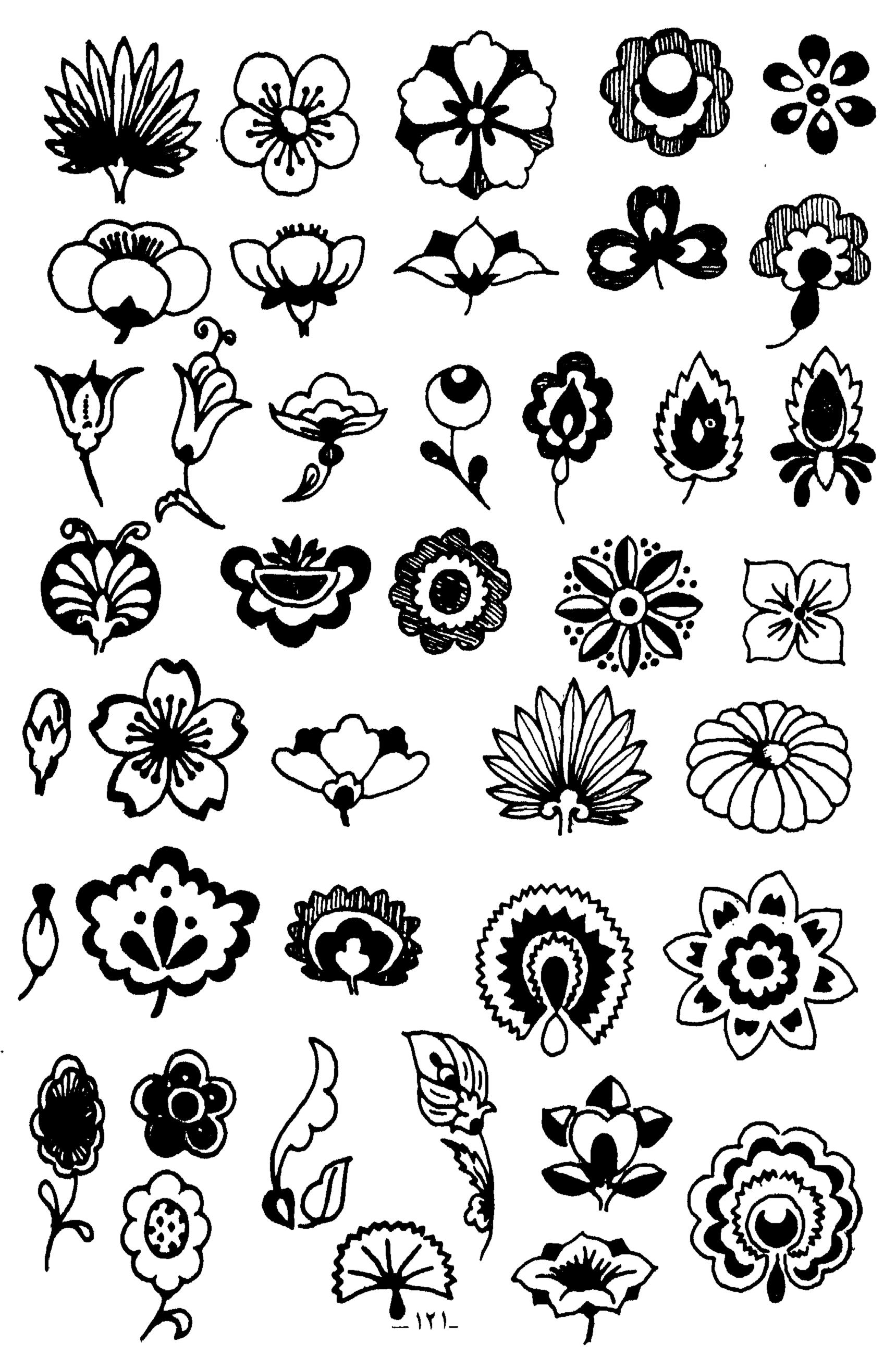
ويتسم الفن الفارسي بحرية الفكر ، حيث لم يتقيد بالابتعاد عن رسم الاحياء ، بل صور الفنان الفارسي ما راق له من الموضوعات المستوحاة مسن

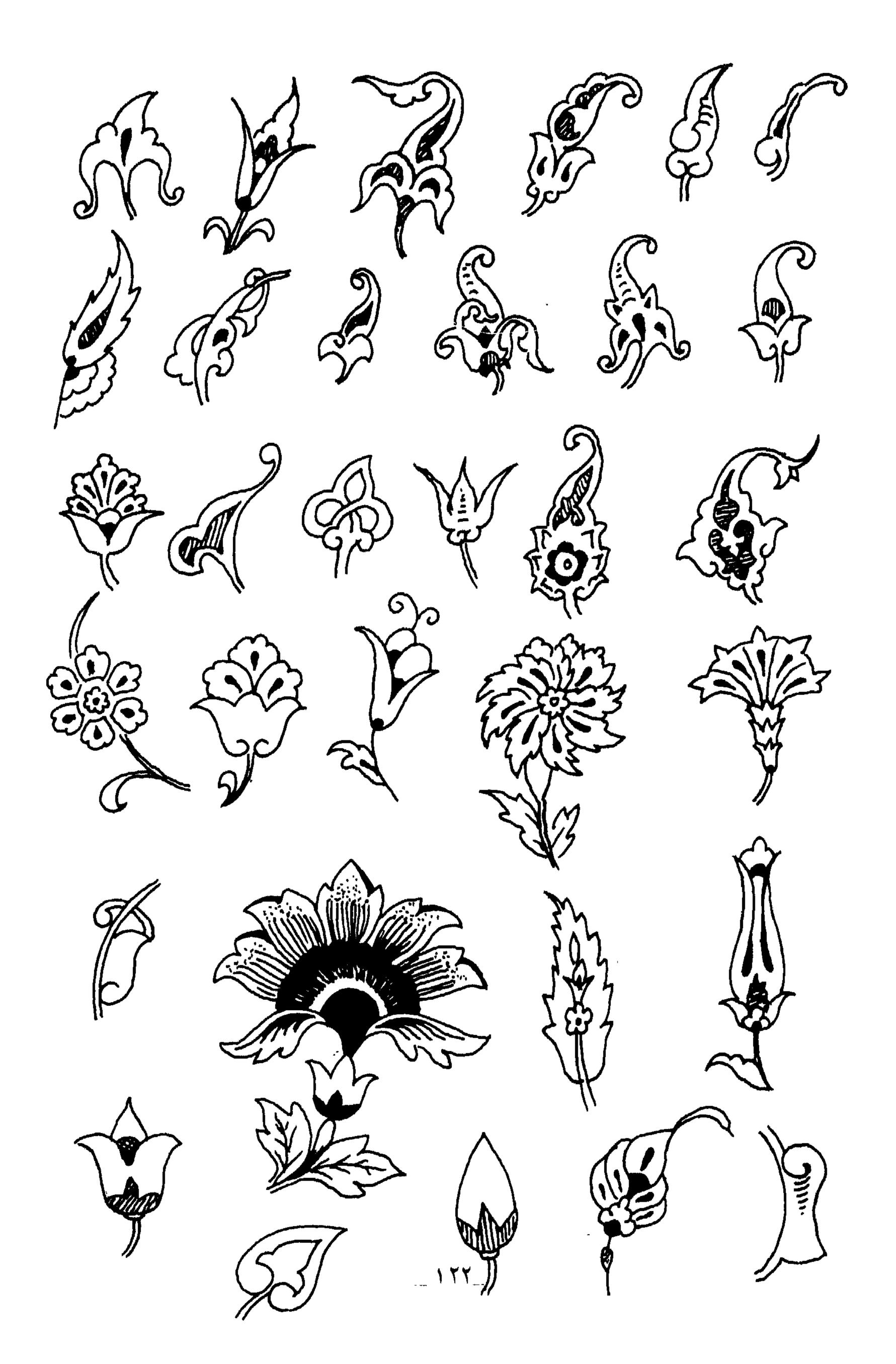
الطبيعة ، وكان بعضها قريبا جدا من الحياة ، وكان للفنانين الفرس جولات واسعة في مجال تصوير الرسوم الايضاحية البديعة للقصائد الشعرية والامثال، وفي مجال الكتابة العربية بالخط الفارسي الجميل .

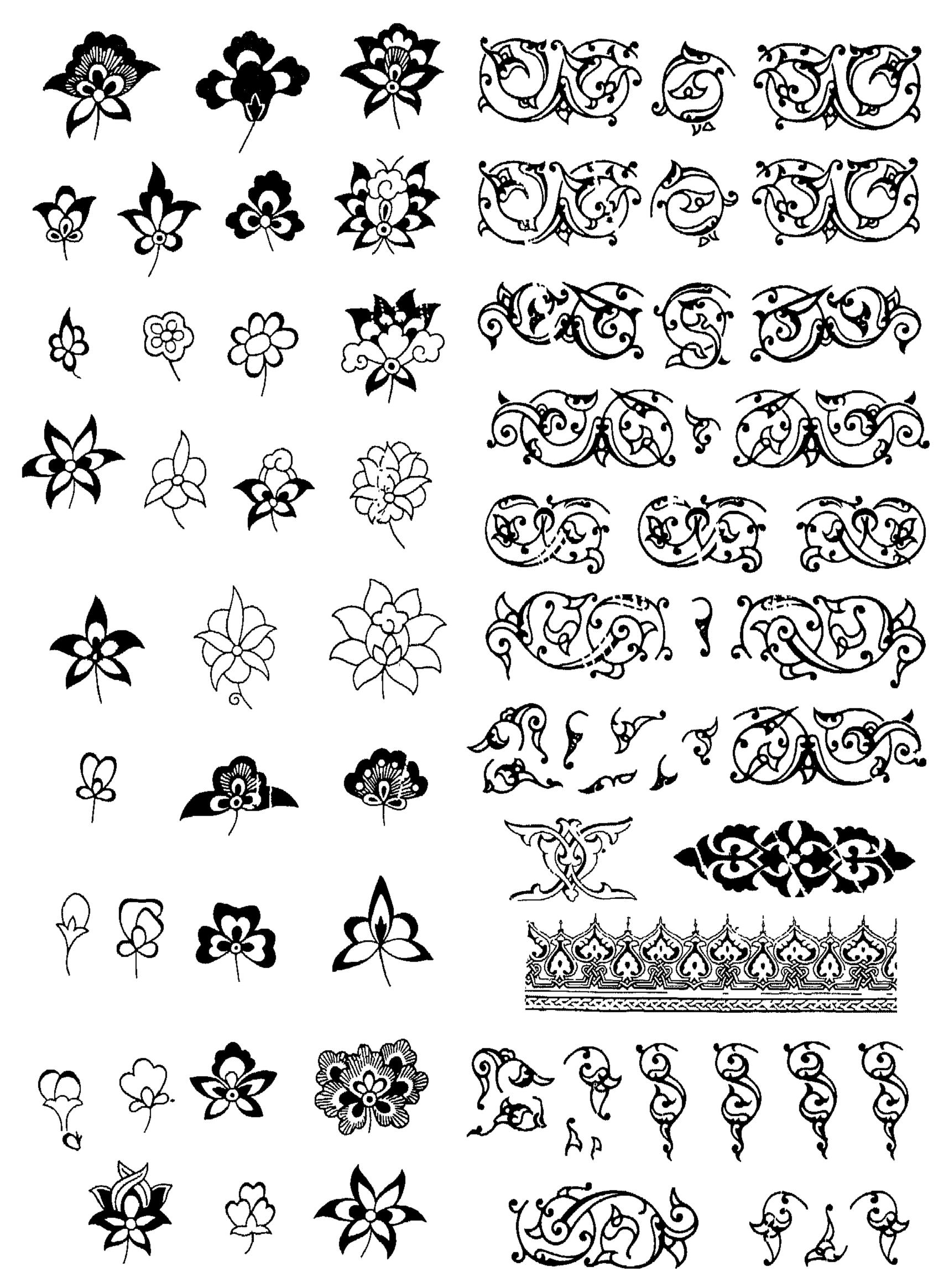
وكان للقاشاني الفارسي شهرة كبيرة لارتباطه بالتقاليد الفنية الاصيلة . وقد حل القاشاني محل الفسيفساء التي كثيرا ما نشاهدها في مصر والشام . والوانه البديعة المزدانة بزهر القرنفل وأوراقه الجميلة مع بعض الزهور الاخرى كان لها مكانا هاما افسحته لنفسها من بين الفنون الخالدة .

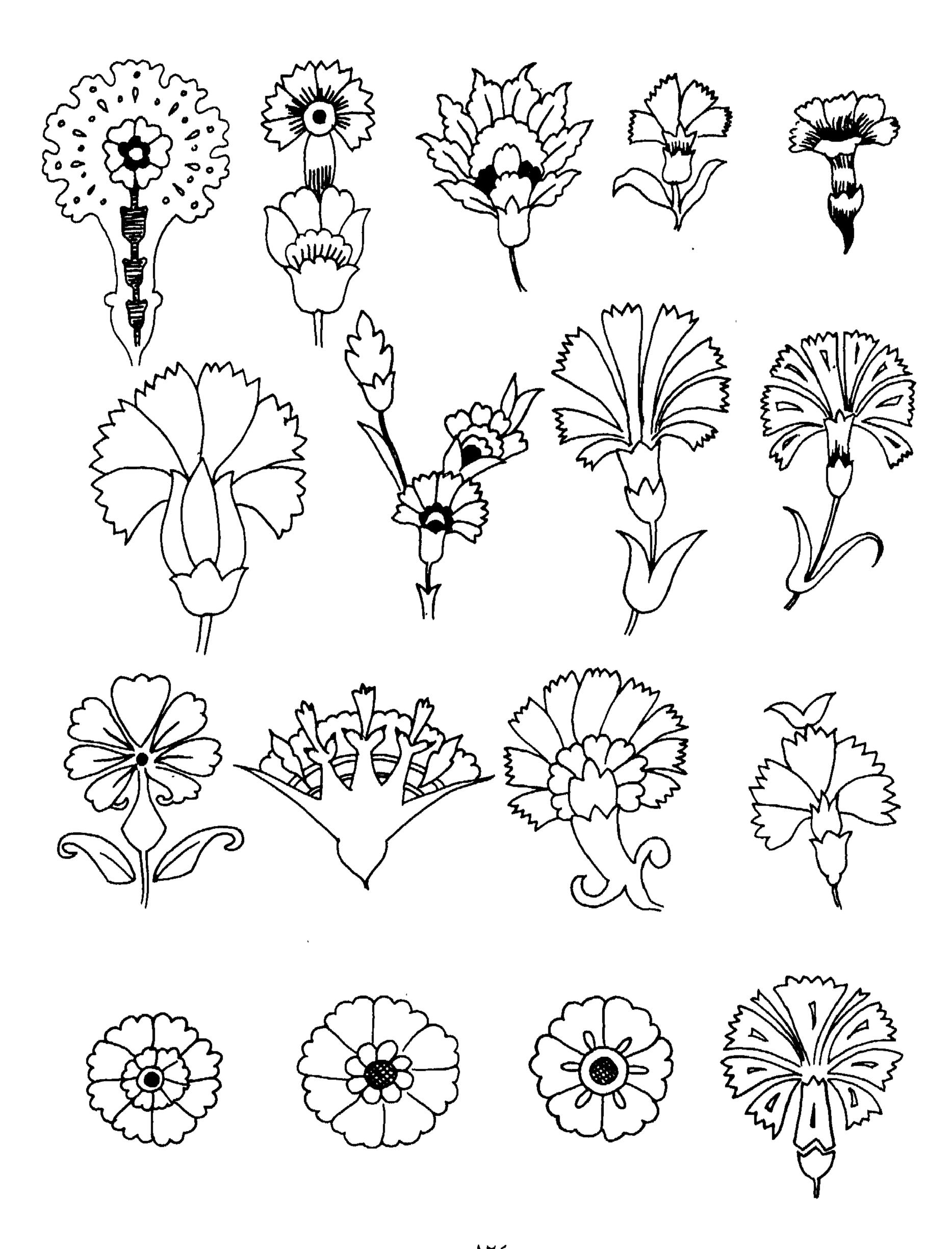
وقد ابتدع الفرس نوعا فريدا في التصميم الزخرفي ، وذلك بتزيين الفرع الاوسط بزهرة تربط نصفيه معا . كما ابتدعوا كشيرا من الزهور النباتية الاصطلاحية والمركبة من عدة وريقات متراكبة فوق بعضها البعض ومكونة كتلة كبيرة من الزخارف ذات اللون البديم .

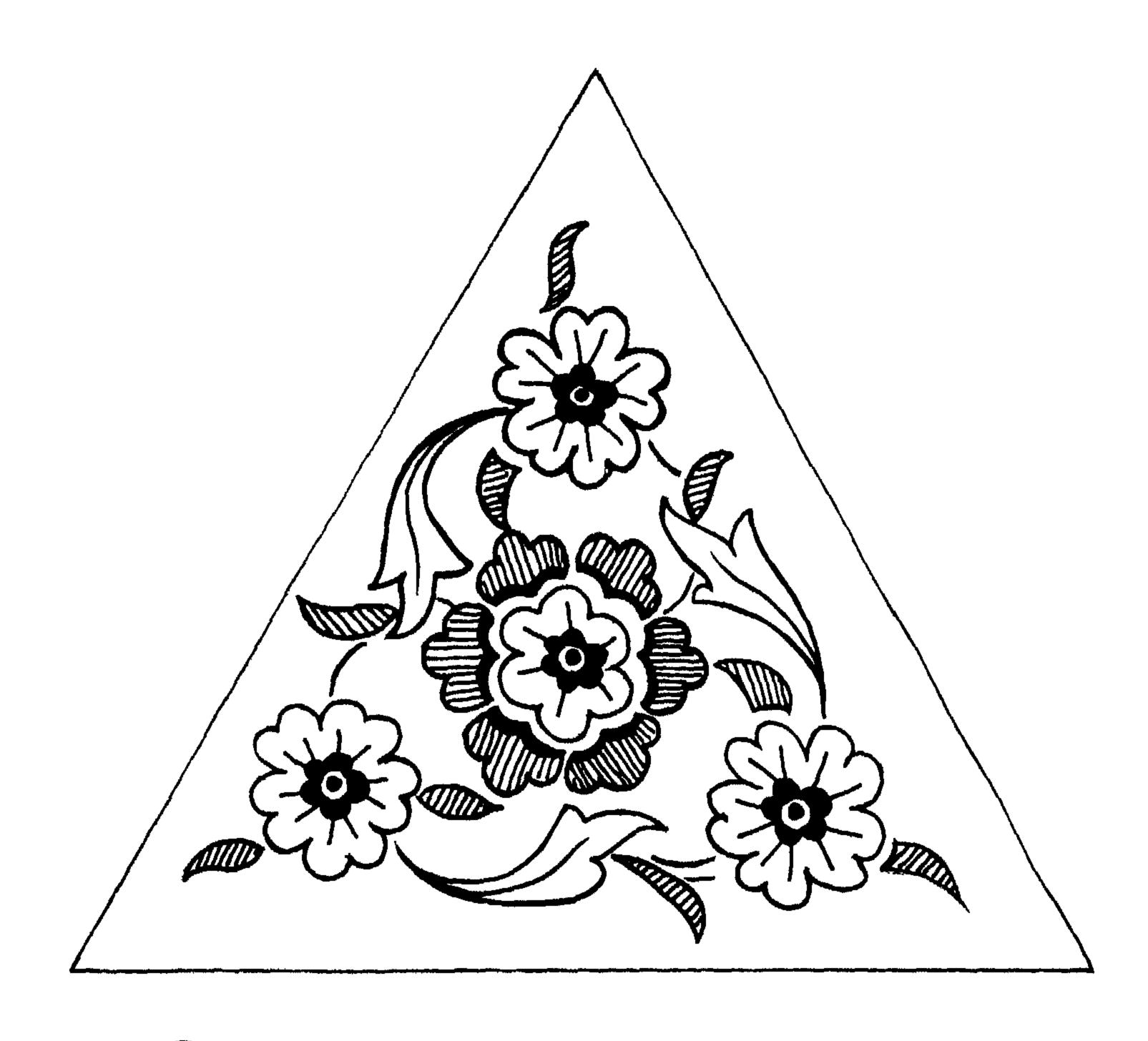


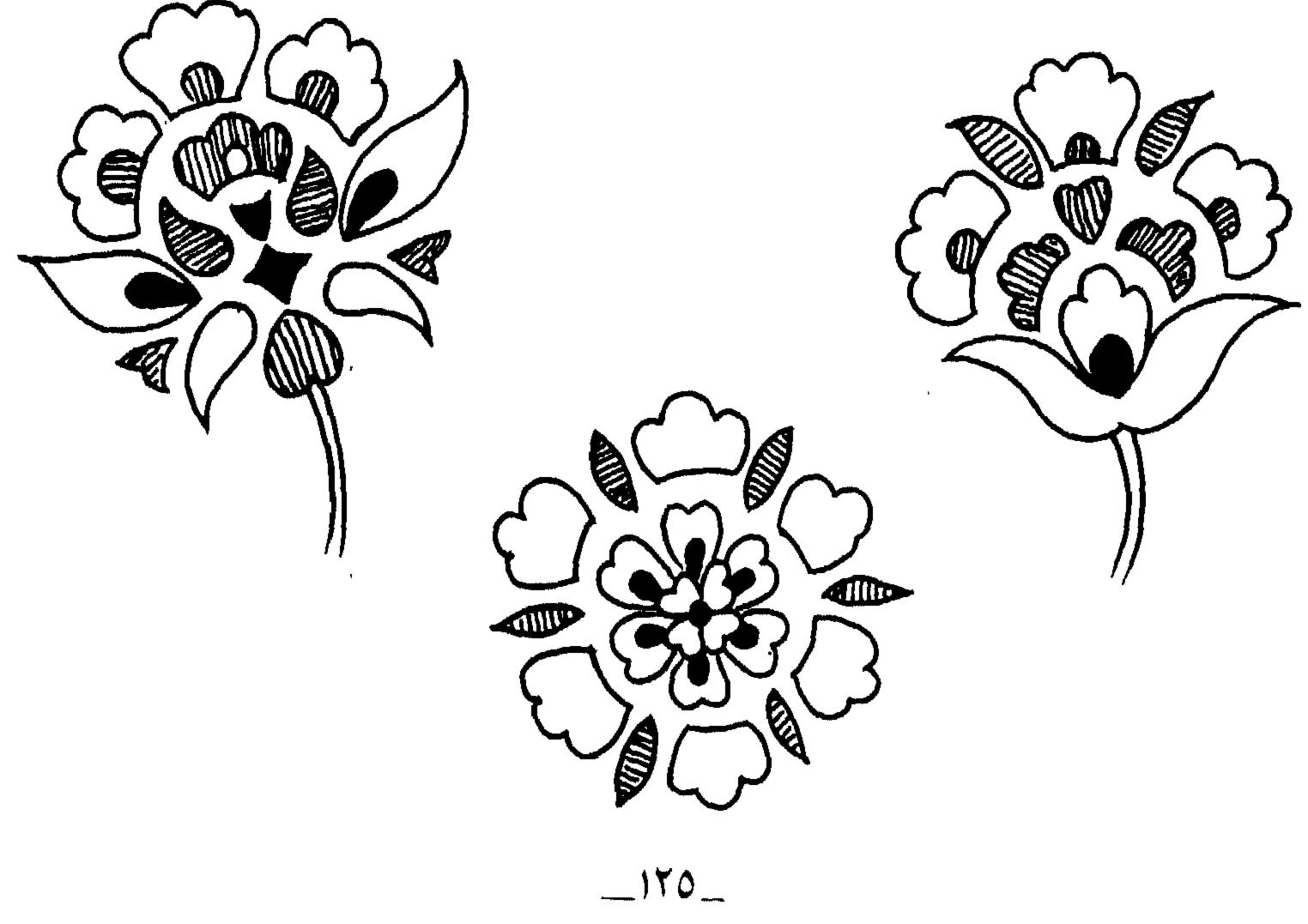


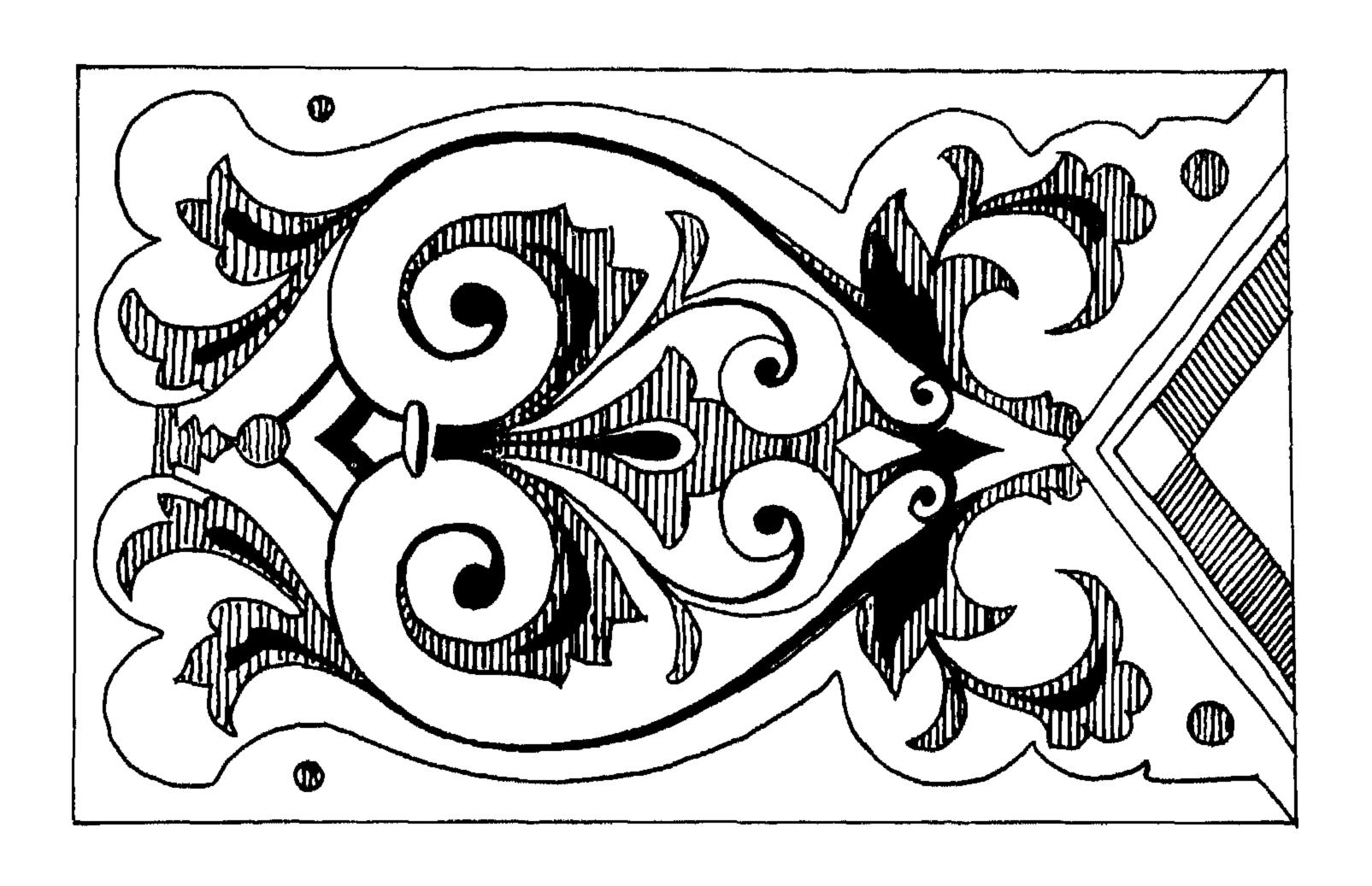


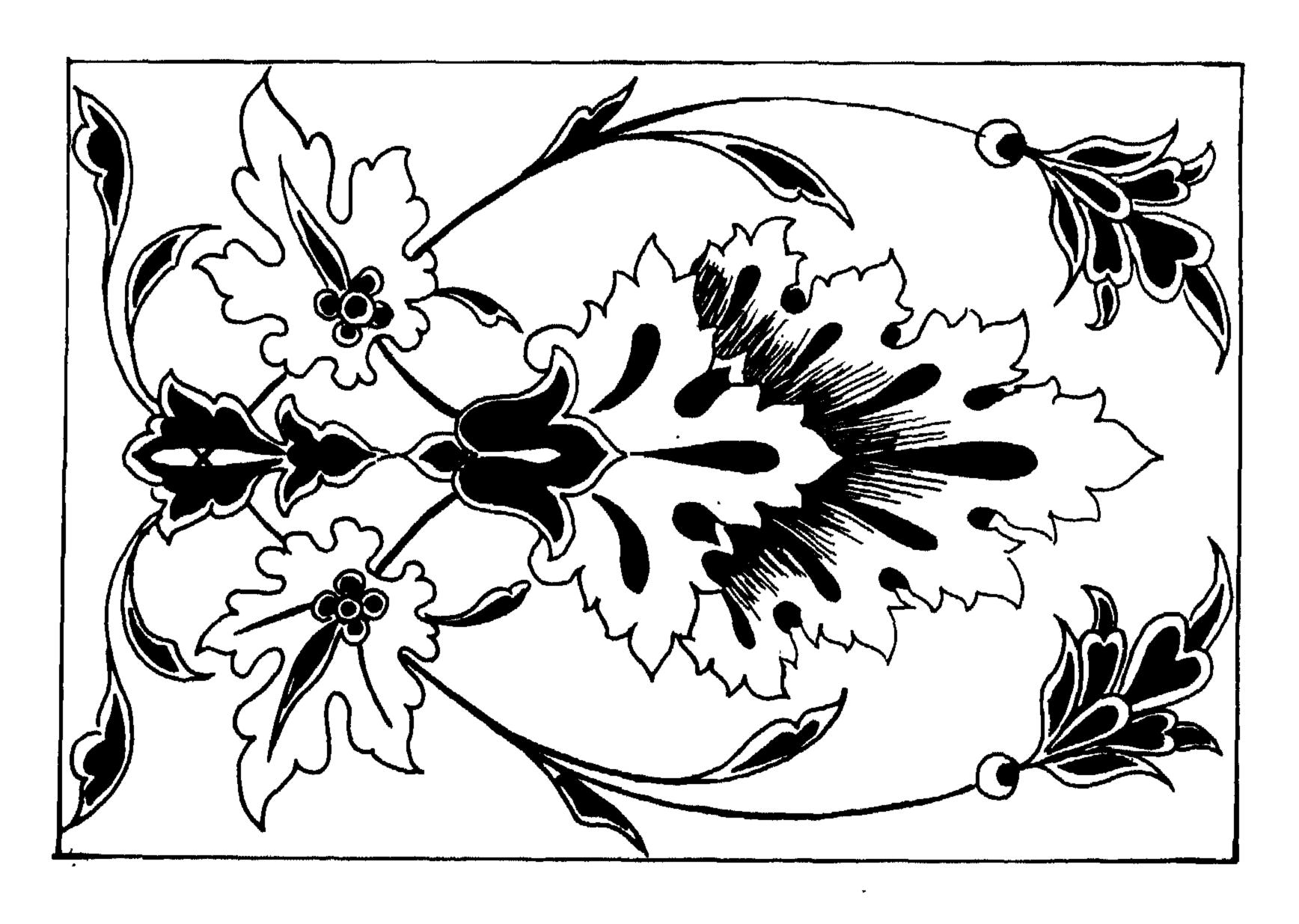


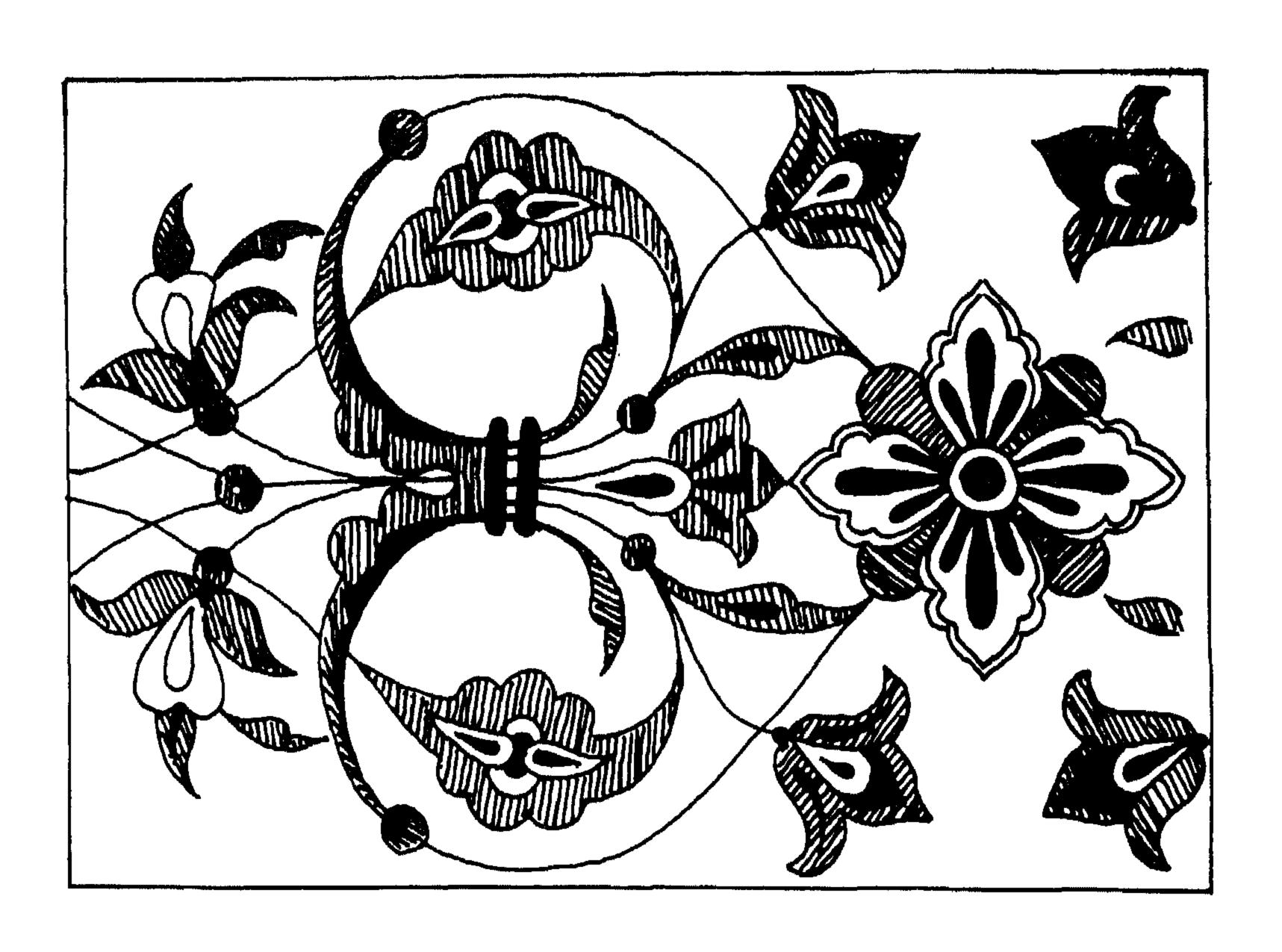


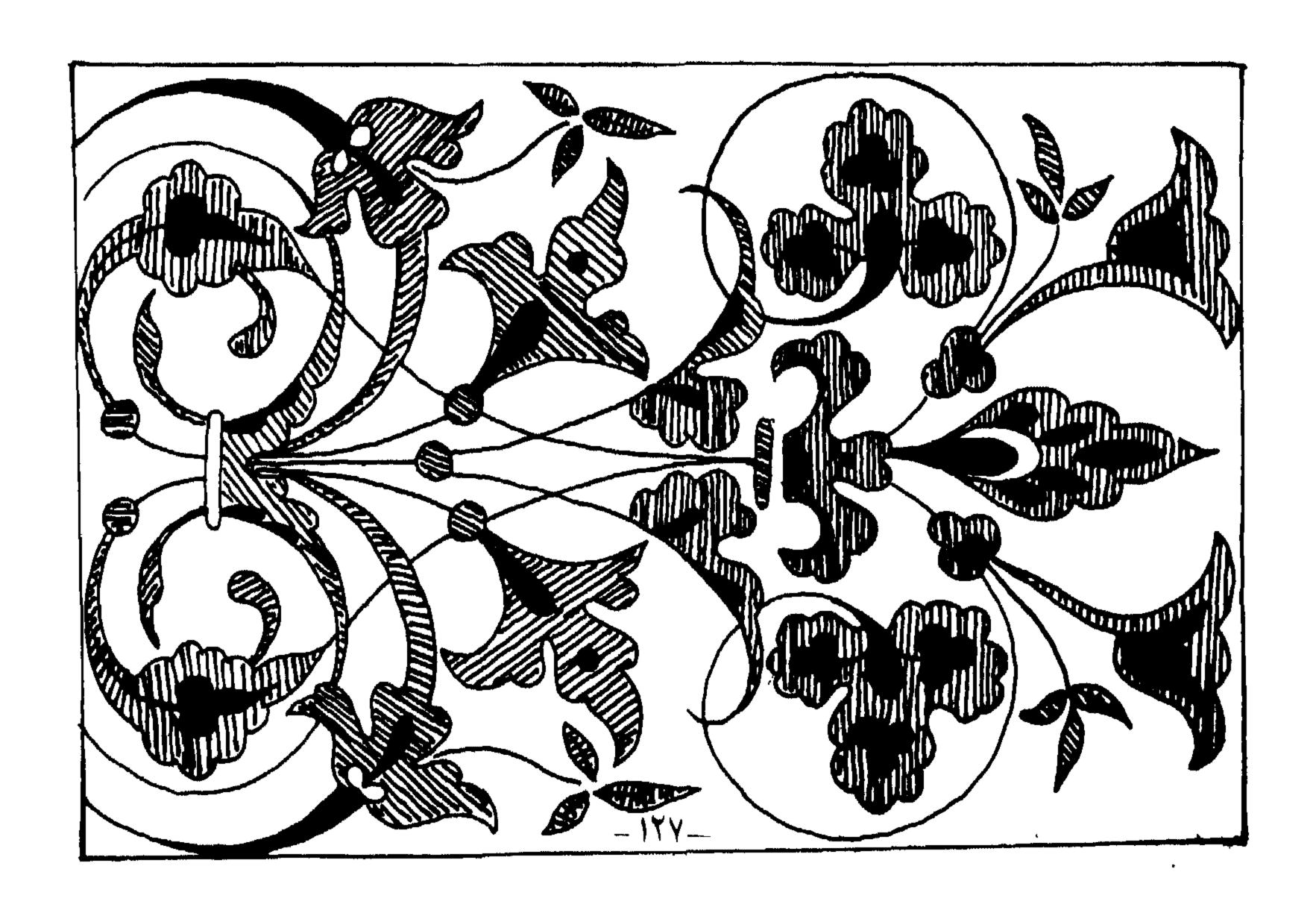


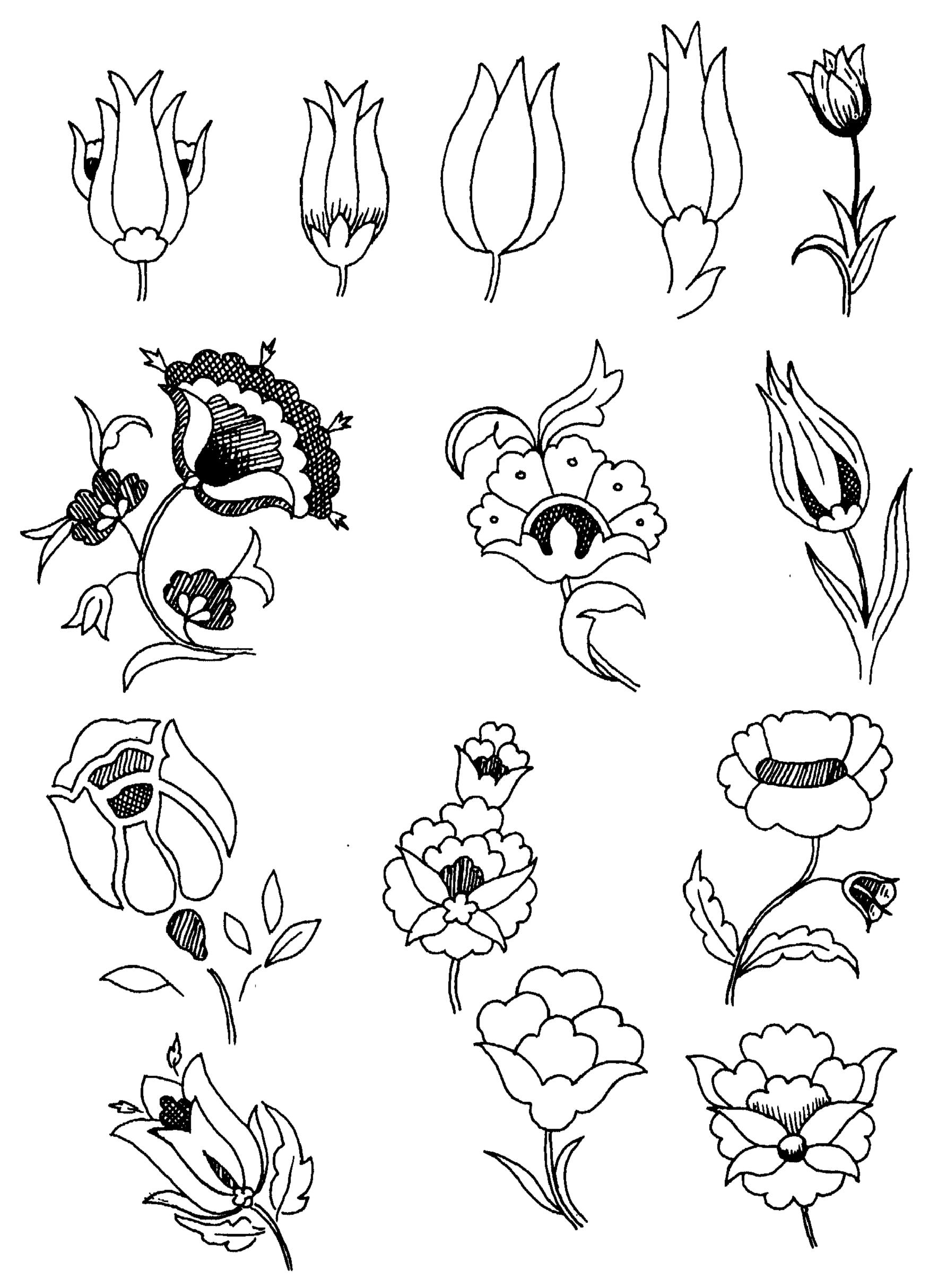




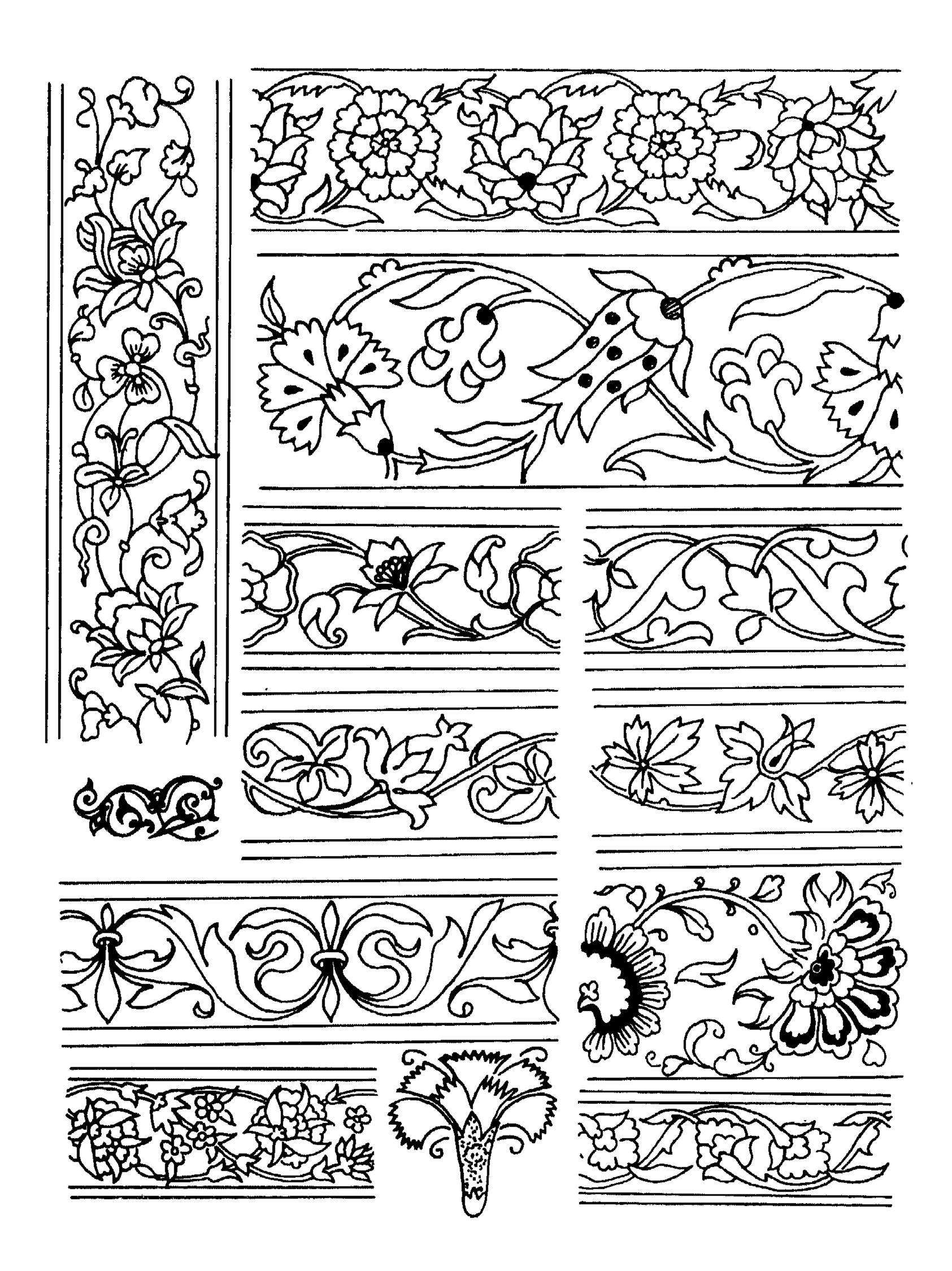


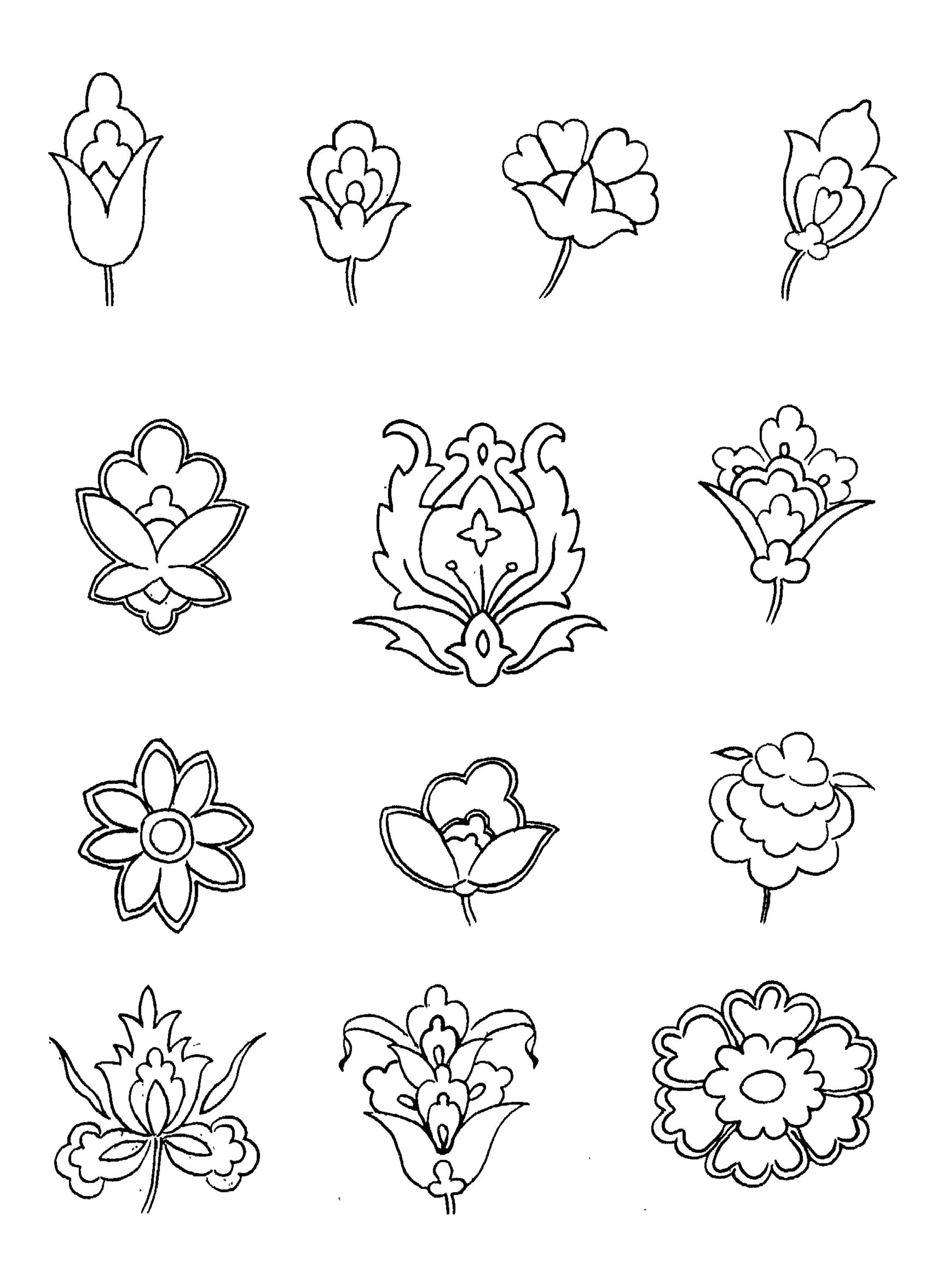






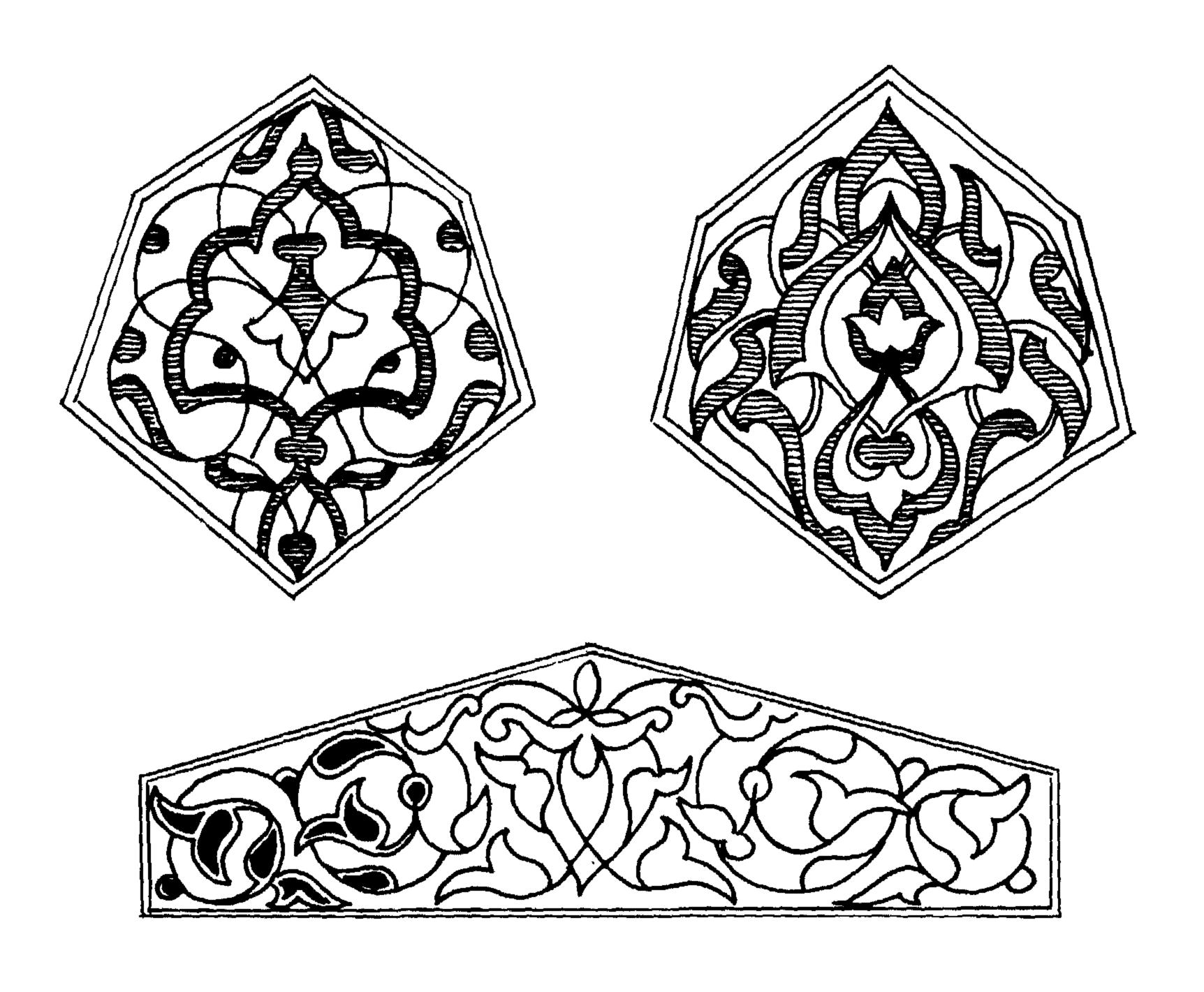


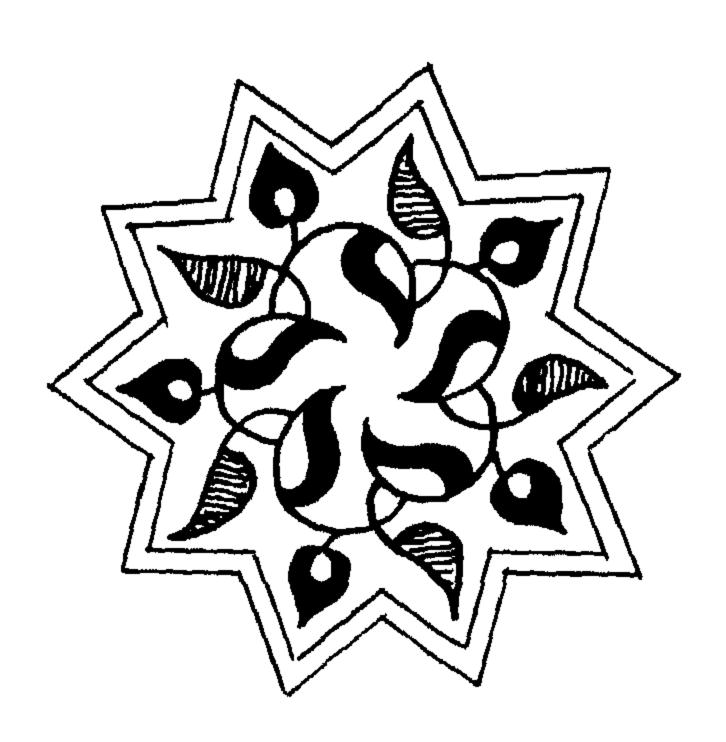


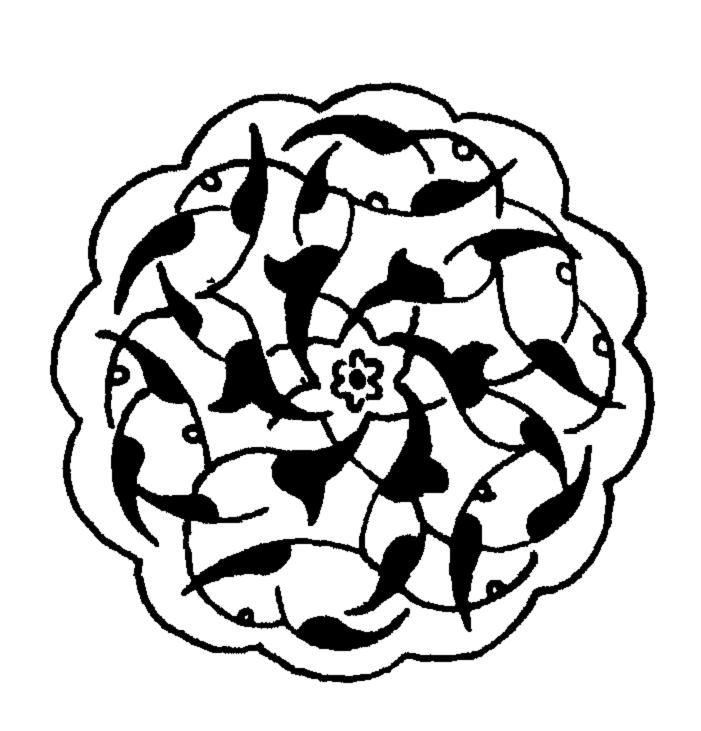


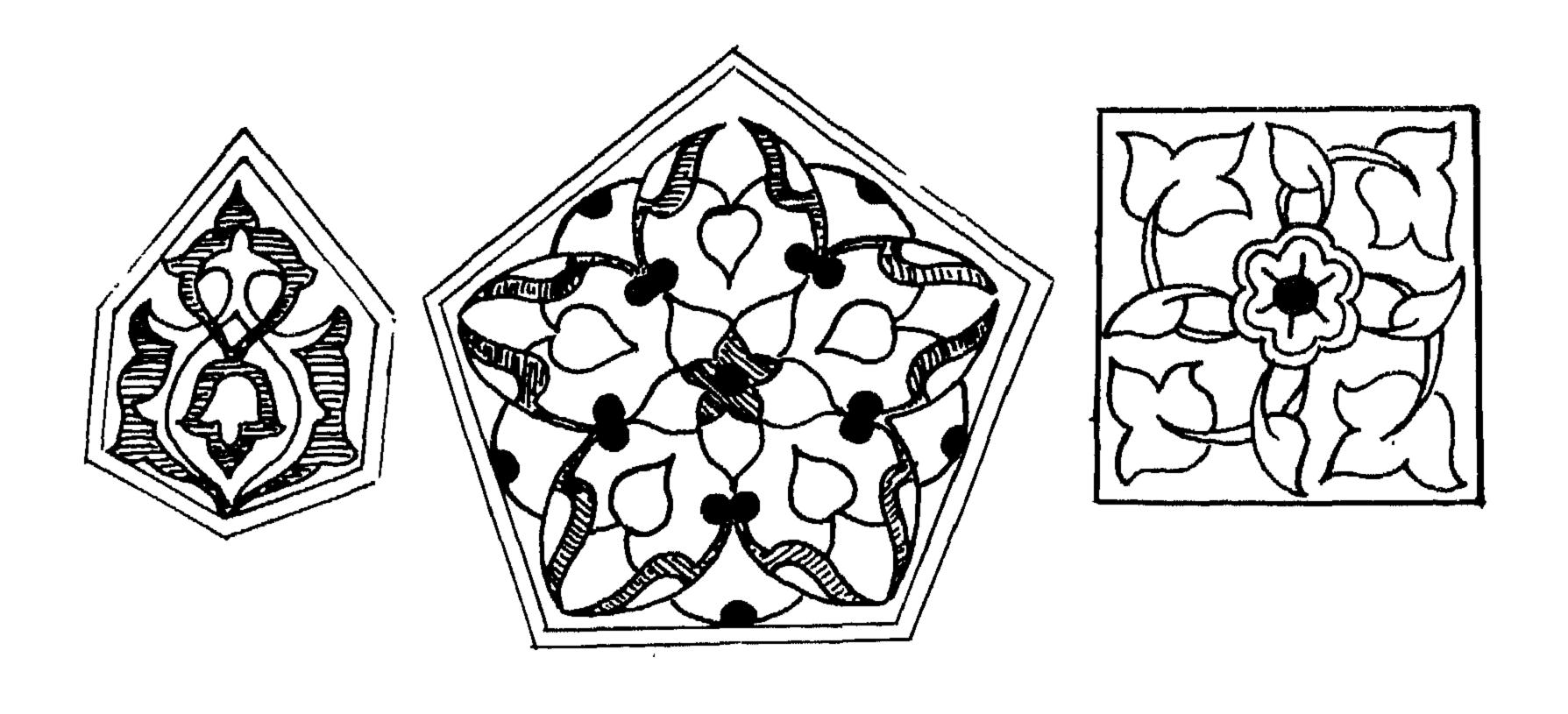


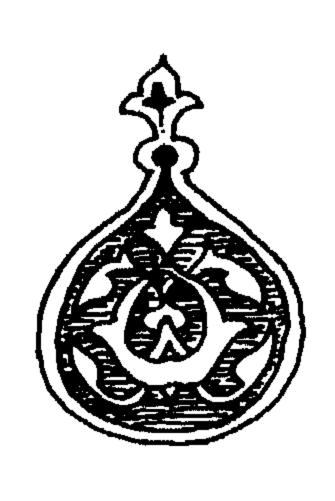


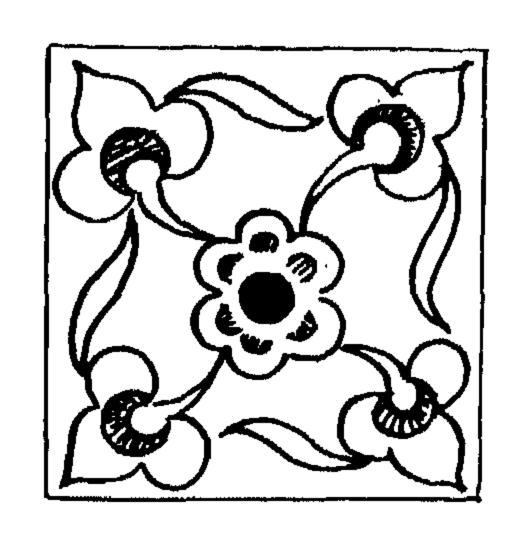


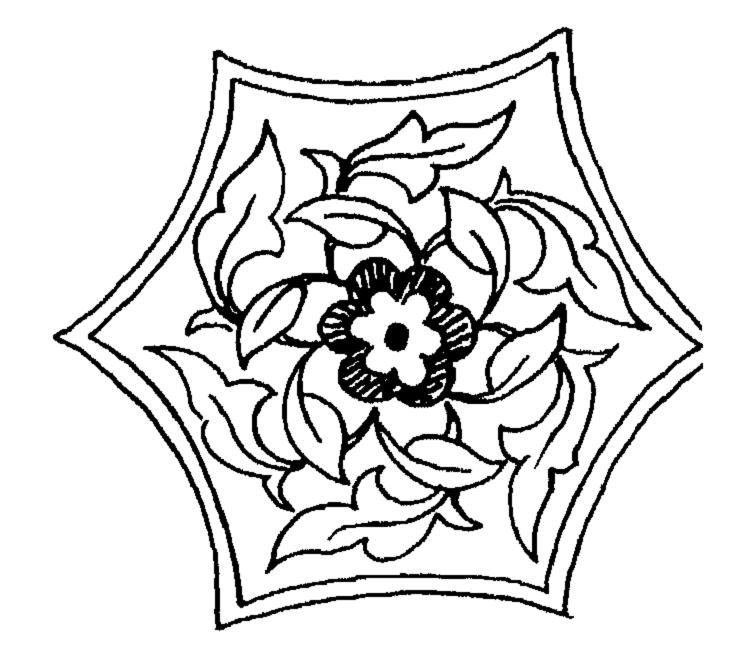


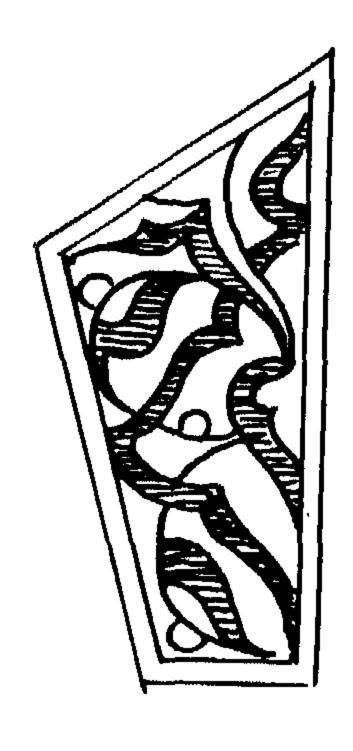


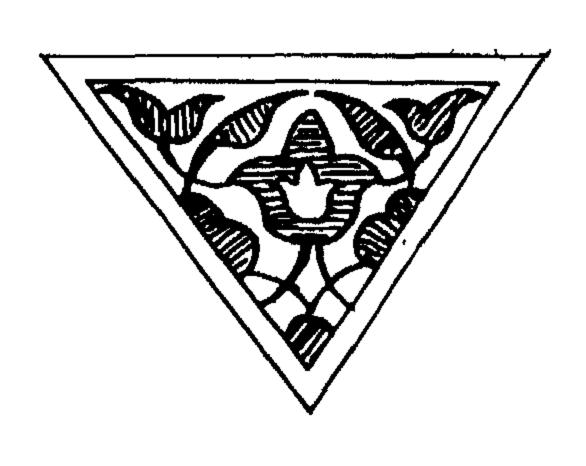


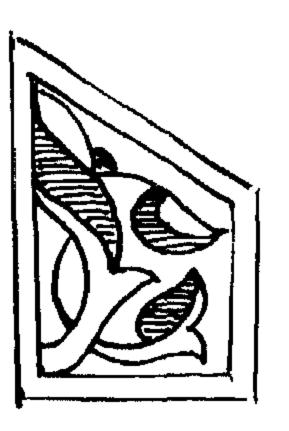


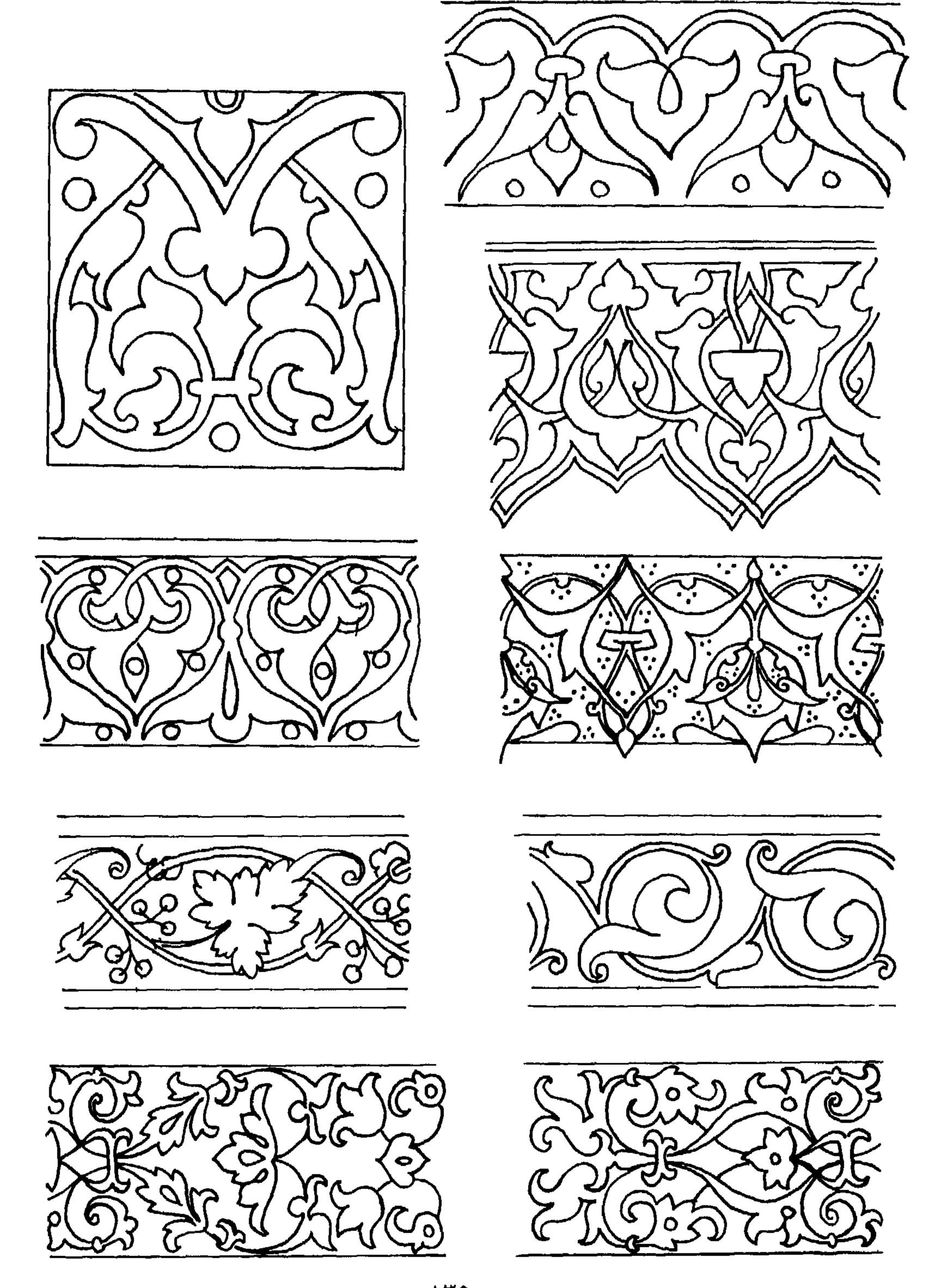


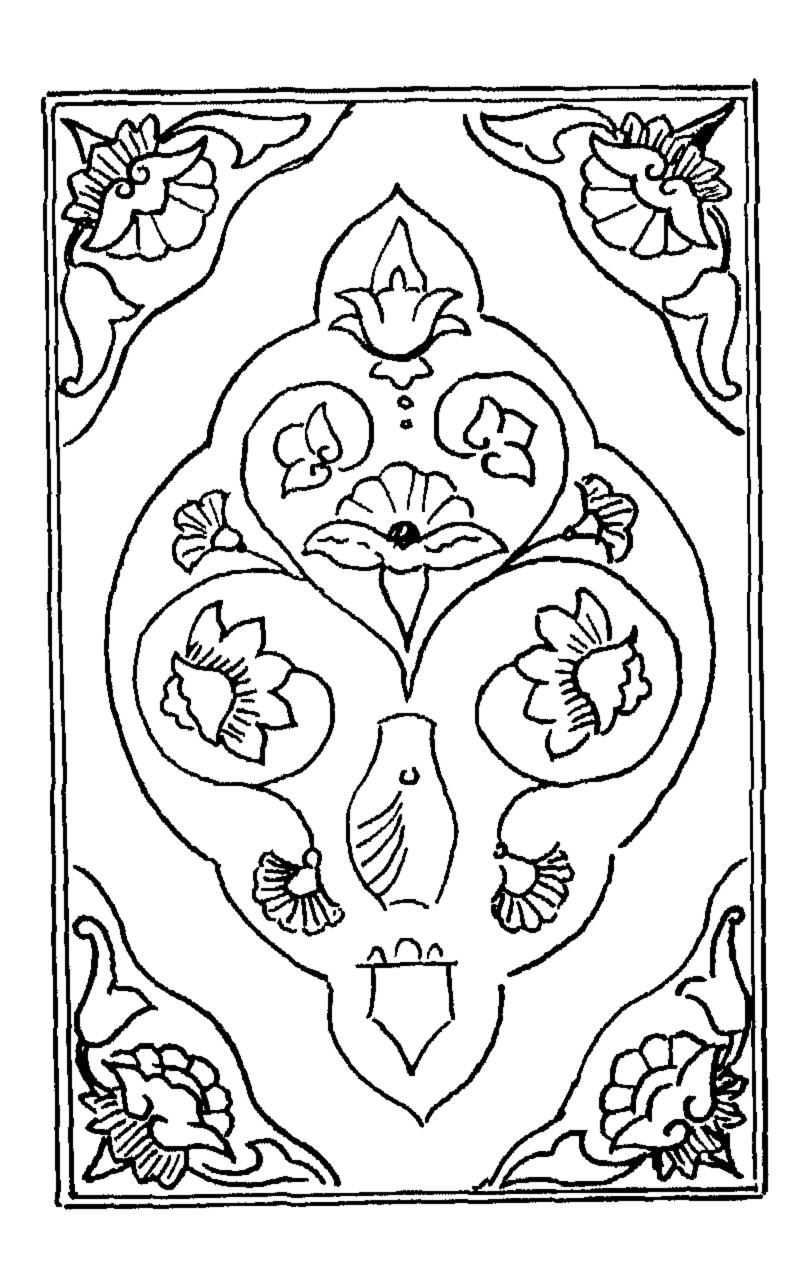


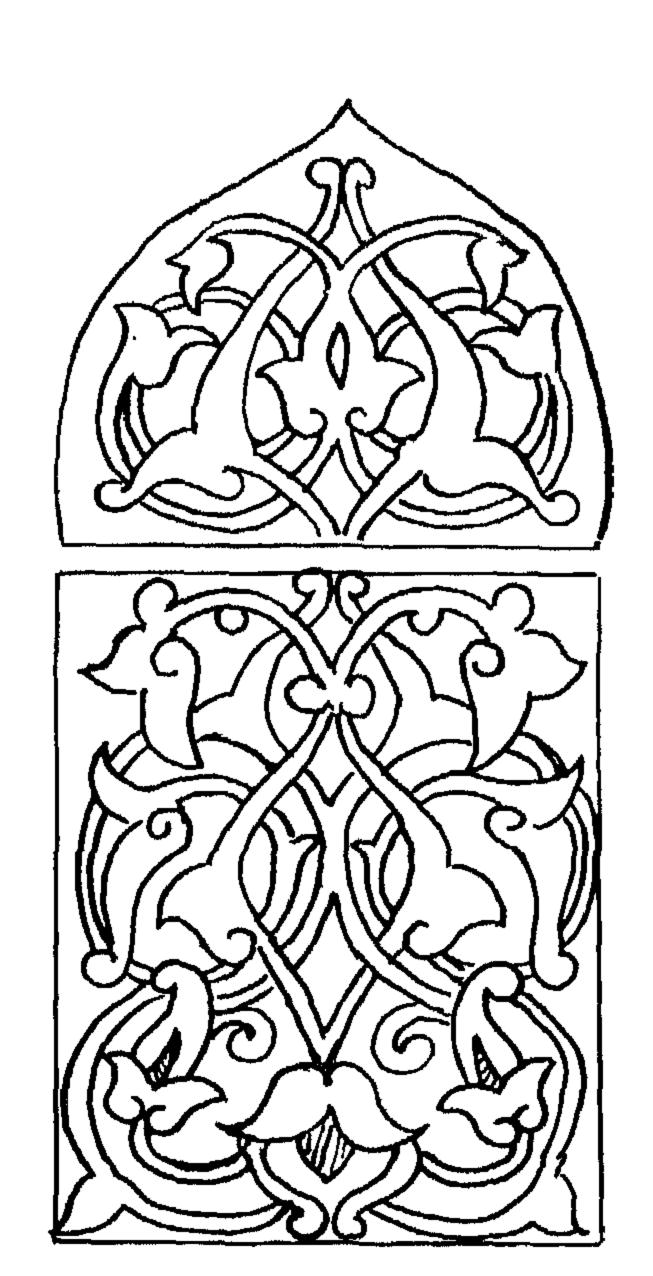


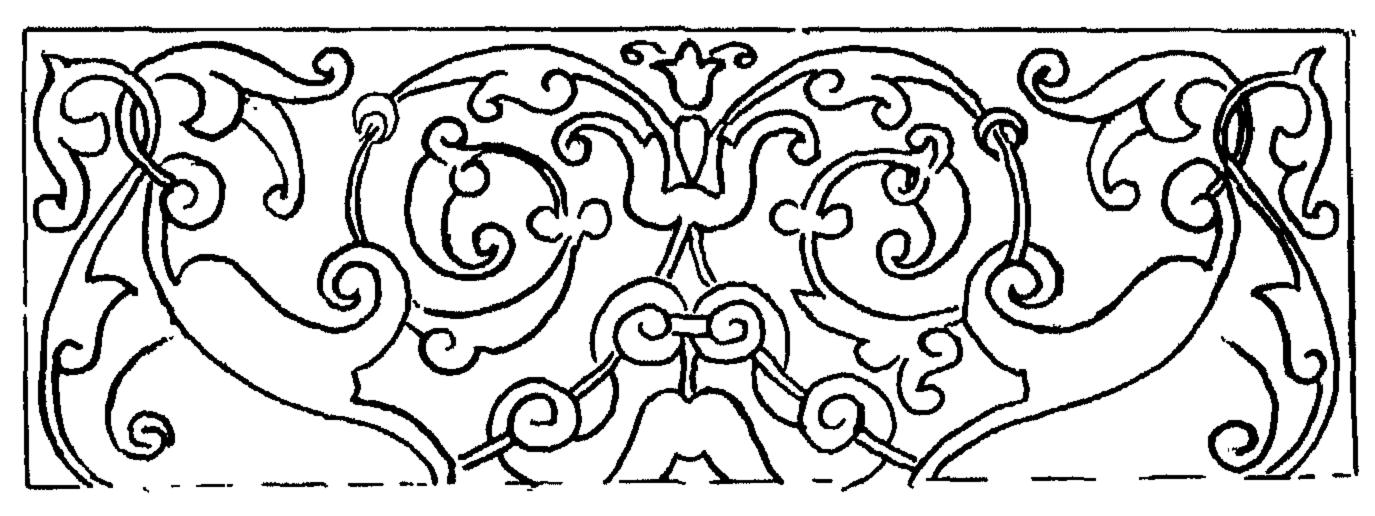


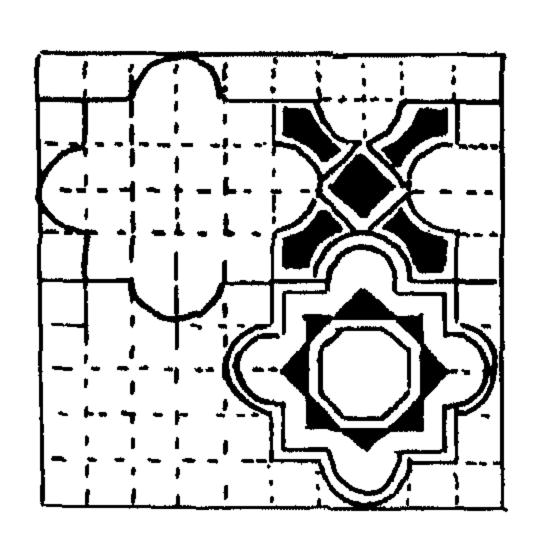


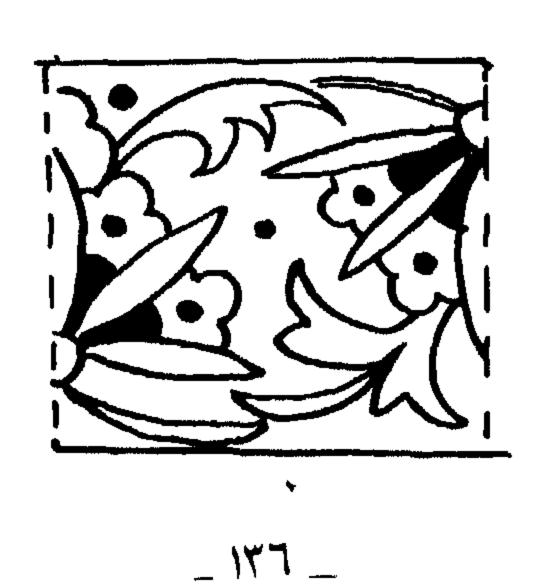


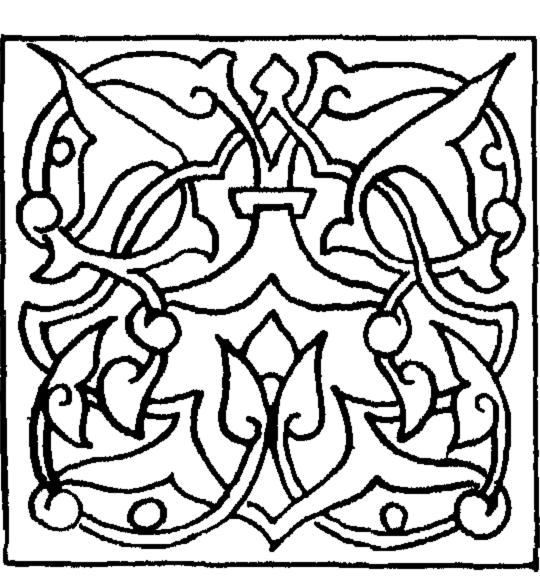












## الزخرفة الاسلامية التركية

كانت الامبراطورية العثمانية تمتد من جبال طوروس شرقا ، الى حدود هنغاريا ورومانيا غربا ، وكان الاتراك العثمانيون يؤمنون بالدين الاسلامي ، فعملوا على نشره في البلاد التي فتحوها ، وقد بلغت الامبراطورية العثمانية في عهد سليمان القانوني ذروة القوة واحتل الاتراك أقاليه كثيرة مثل ارمينيا في آسيا الصفرى ، واليمن في شبه الجزيرة العربية ،

ولم تكن للاتراك في ميدان الفنون اساليب موروثة ، بل كان جل اعتمادهم في الفن على مصورين ايرانيين هاجروا الى تركيا ، وقام على اكتافهم فن التصوير والزخرفة فيها ، او على مصورين أوروبيين استدعاهم سلاطين تركيا الى استامبول ، وكان الاتراك يستقدمون الفنانيين الايرانيين من مصوريا وخطاطين ونقاشين لكتابة المخطوطات الفارسية والتركية ، وتزيينها بالزخارف والرسوم ، كما كانوا يستقدمون صناع الخزف ، والقاشاني لتزيين مساجدهم واضرحتهم .

لذلك فقد كان الفن التركي مطبوعا بطابع ايراني يصعب التمييز بينهما . وقد كثر في العهد العثماني بناء المساجد ، والتكايا ، والخانات ، وشيد الاغنياء في القرنين السابع عشر والثامن عشر ، كثيرا من القصور والبيوت الانيقة المزدانة بالزخارف والنقوش البديعة ، والتي لا تزال بقاياها حتى اليوم .

ويتميز الفن التركي بانتاج بلاطات القاشاني الذي كان يستخدم لتغطيبة بحدران المساجد ، والقصور ، والاضرحة . وهي بلاطات ذات اشكال هندسية متعددة ، ورسوم نباتية مختلفة ، مدهونة بالمينا المتعددة الالوان ، او مزيئة بالمنقوش المرسومة فوق وتحت الطلاء الزجاجي الشفاف .

ويضم الخزف العثماني المشكايات ، واواني المائدة التي امتازت نقوشها وزخارفها بالرسوم النباتية البحتة ، وبألوانها التي تكاد تكون مقتصرة على اللونين الاخضر والازرق ، فضلا عن اللون البرتقالي المحبب لدى الاتراك ، وقد أستخدم الاتراك في زخارفهم النباتية القرنفل ، والخزامى ، والسوسن ، والورد وغيره من الازهار .

## القاشاني:

القاشاني الواح خز فية \_ بلاطات \_ مربعة ، تنقش على سطوحها زخار ف ملونة بالازرق النيلي والازرق السماوي ، والاخضر ، وأحيانا الاحمر ، وتحاطه هذه الزخار ف بخطوط سوداء دقيقة تجعلها بارزة على أرضيتها البيضاء .

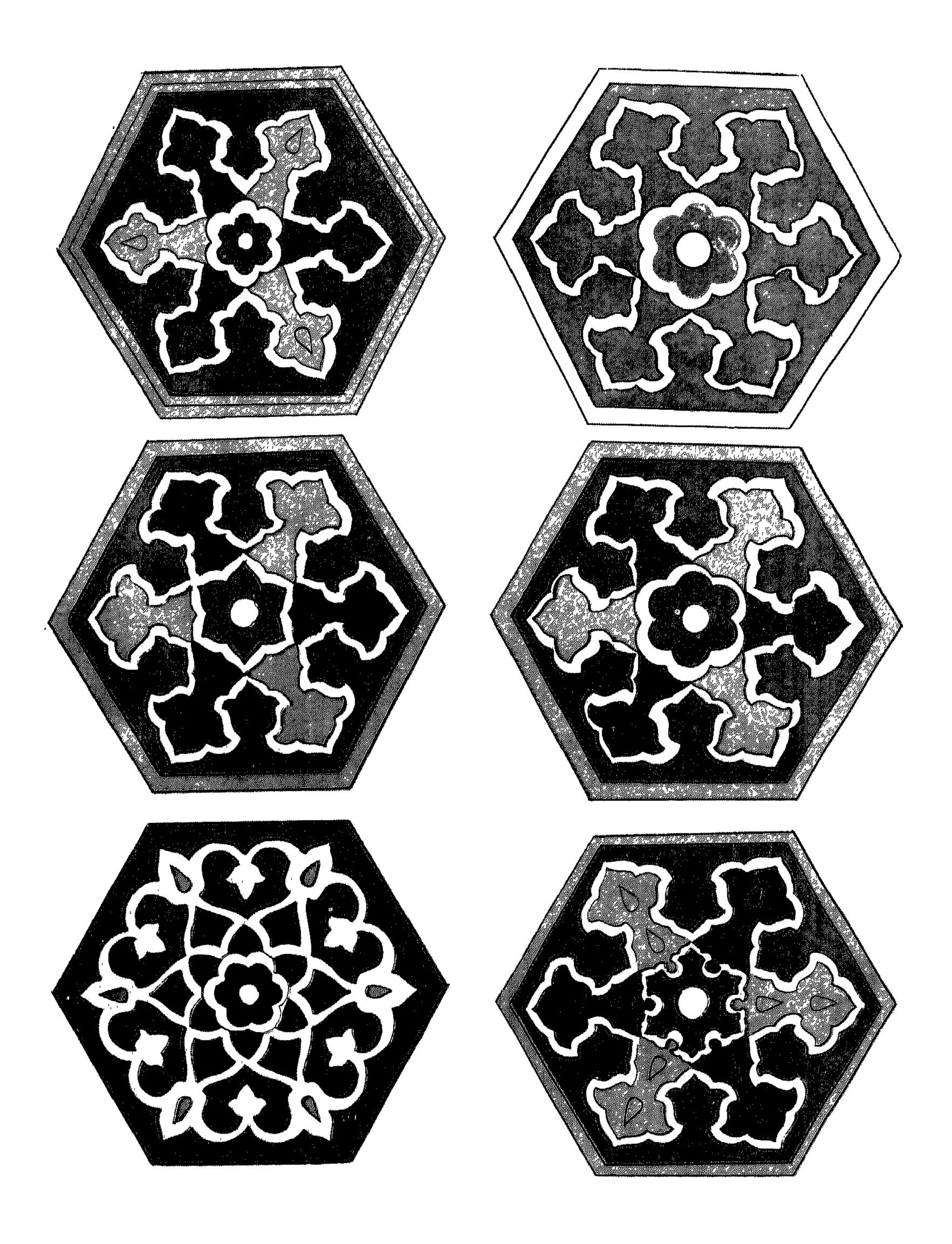
وقد انتشر استعمالها كثيرا في تزيين جدران العمارات في العهد العشماني، وتتألف الزخارف القاشانية من موضوعات كتابية ونباتية ، وهندسية ، فالكنابة تنص على ايات قرآنية ، أو جمل تتعلسق بحوادث تاريخية مكتوبة بالخط الفارسي ، أما النباتية فتتكون من ازهار طبيعية كالزنبق والقرنفل ، والورد ، وأما الهندسية فتتألف من أشكال ومضلعات هندسية مختلفة .

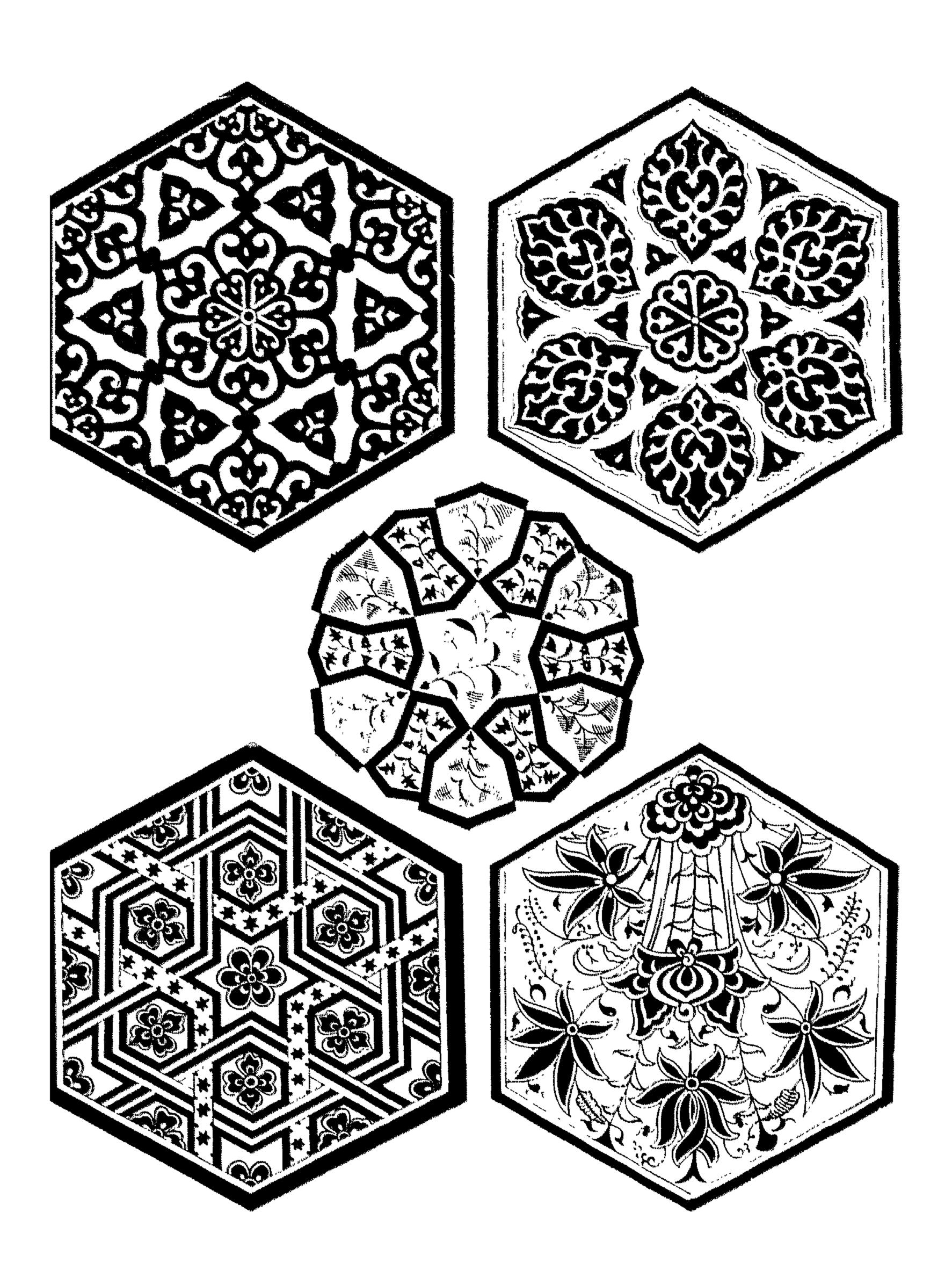
## الزخرفة الاسلامية الفاطمية

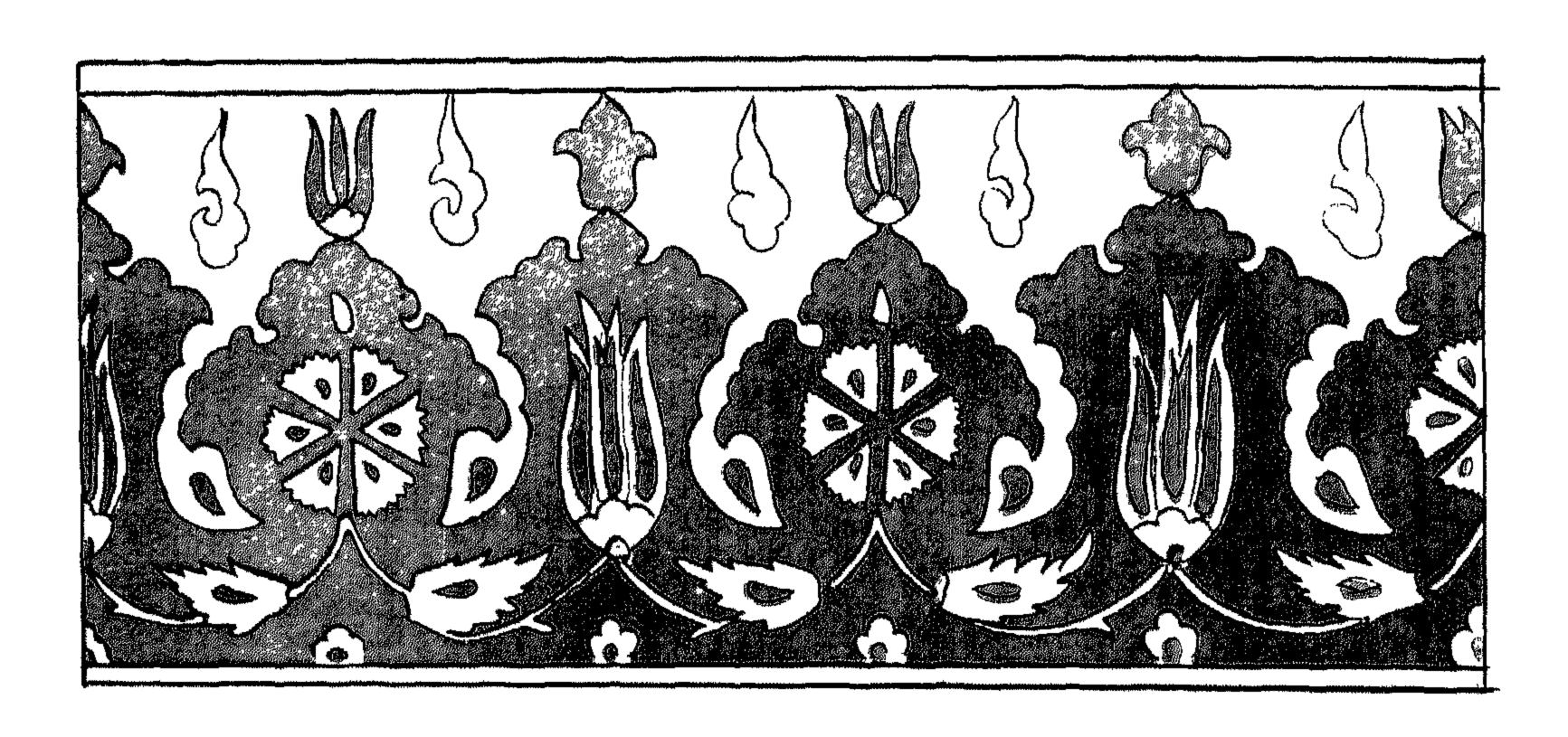
كانت الدولة الفاطمية من اعظم دول الاسلام ملكا وأكثرها ثراء . لذلك عاش خلفاؤها عيشة كلها متعة وترف ، واحدثوا في مصر الكثير من الاعياد والمواسم والحفلات التي تقدم فيها الموائد الكثيرة المزخرفة بالذهب والفضة والعاج . وقد ادى هذا بدوره الى تقدم الصناعة وارتقاء الذوق الفني ، وخاصة عندما أقبل الشعب على تقليد الخلفاء وكبار رجال الدولة في اقتناء التحف الفنية المزدانة بالزخارف والنقوش البديعة .

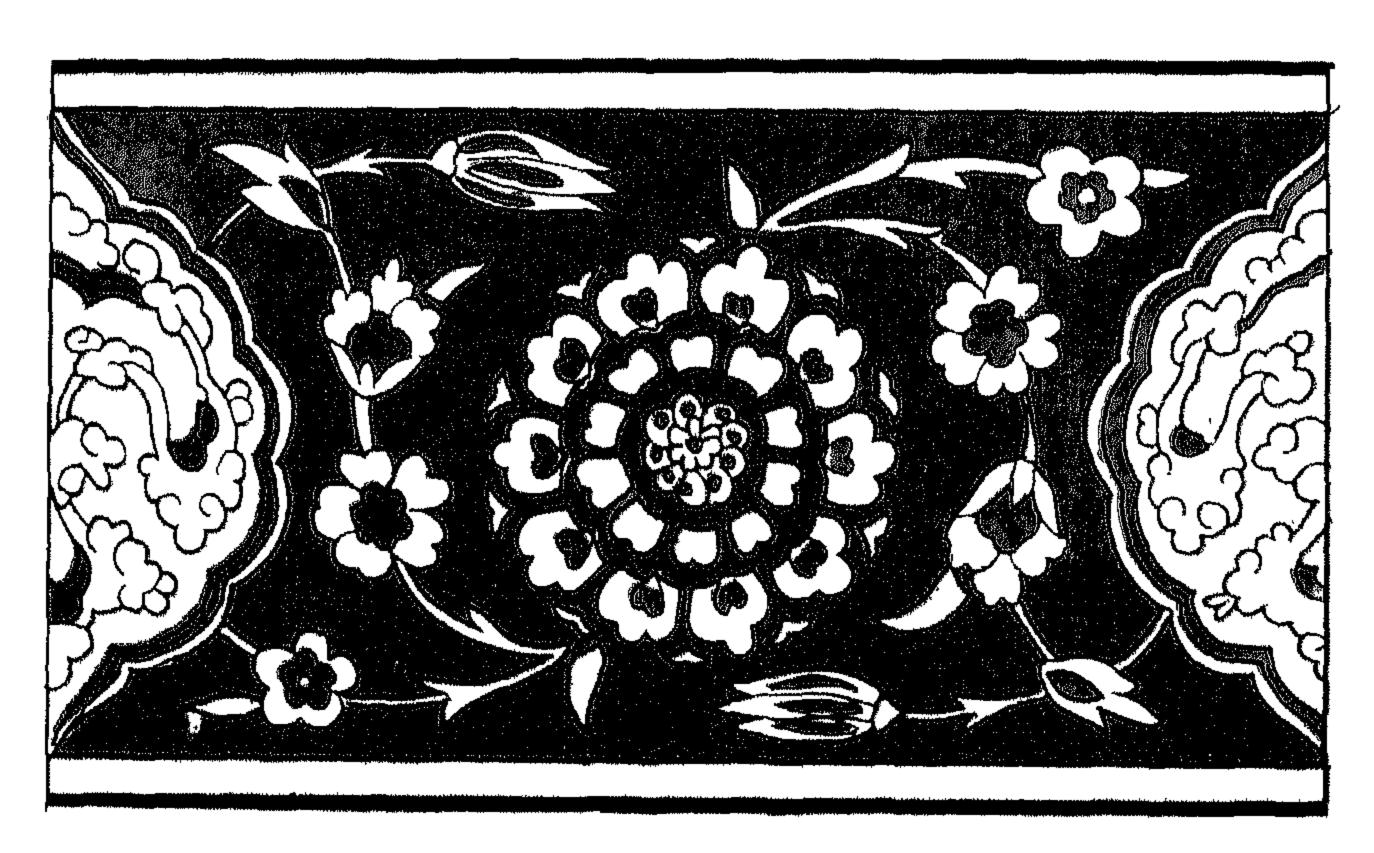
ولقد اشتهر الفاطميون بصناعة السجاد ، والستائر ، والمنسوجات الحريرية الاطرزة بالذهب والفضة ، وعليها شتى الزخارف الحيوانية ولا سيما رسوم الطيور والفيله ، وكذلك الرسوم الآدمية التي تضم مناظر مطربين ومطربات ، وعازفات على الآلات الموسيقية ، وراقصات ، ومناظر شراب ، ومناظر صيد وغيرها ، مما يعطي صورة متكاملة عن الحياة الاجتماعية في العصسر الفاطمي .

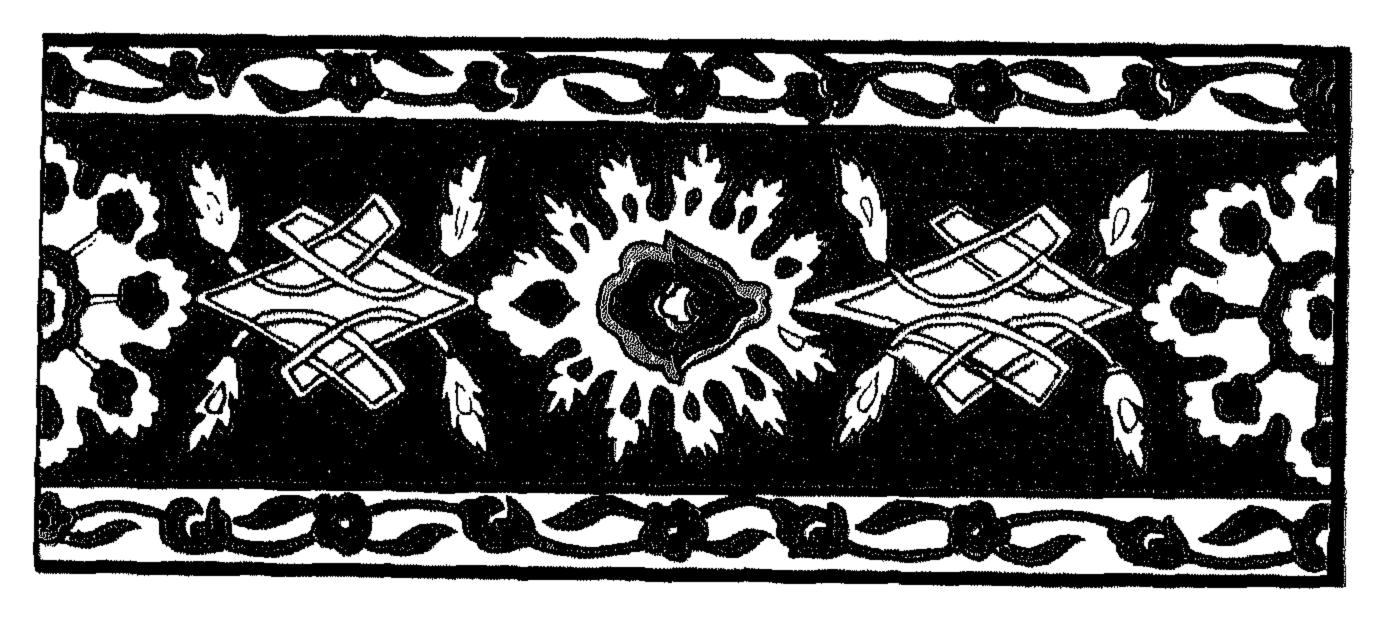
ومن أهم مميزات الطراز الفاطمي احتواؤه على زخارف ورسوم آدمية ذات سحنة قبطية وفارسية الاسلوب ، اما الرسوم الحيوانية والنباتية فكانت قريبة الى حد ما من الواقع و فيها حيوية وتعبير عن الحركة .



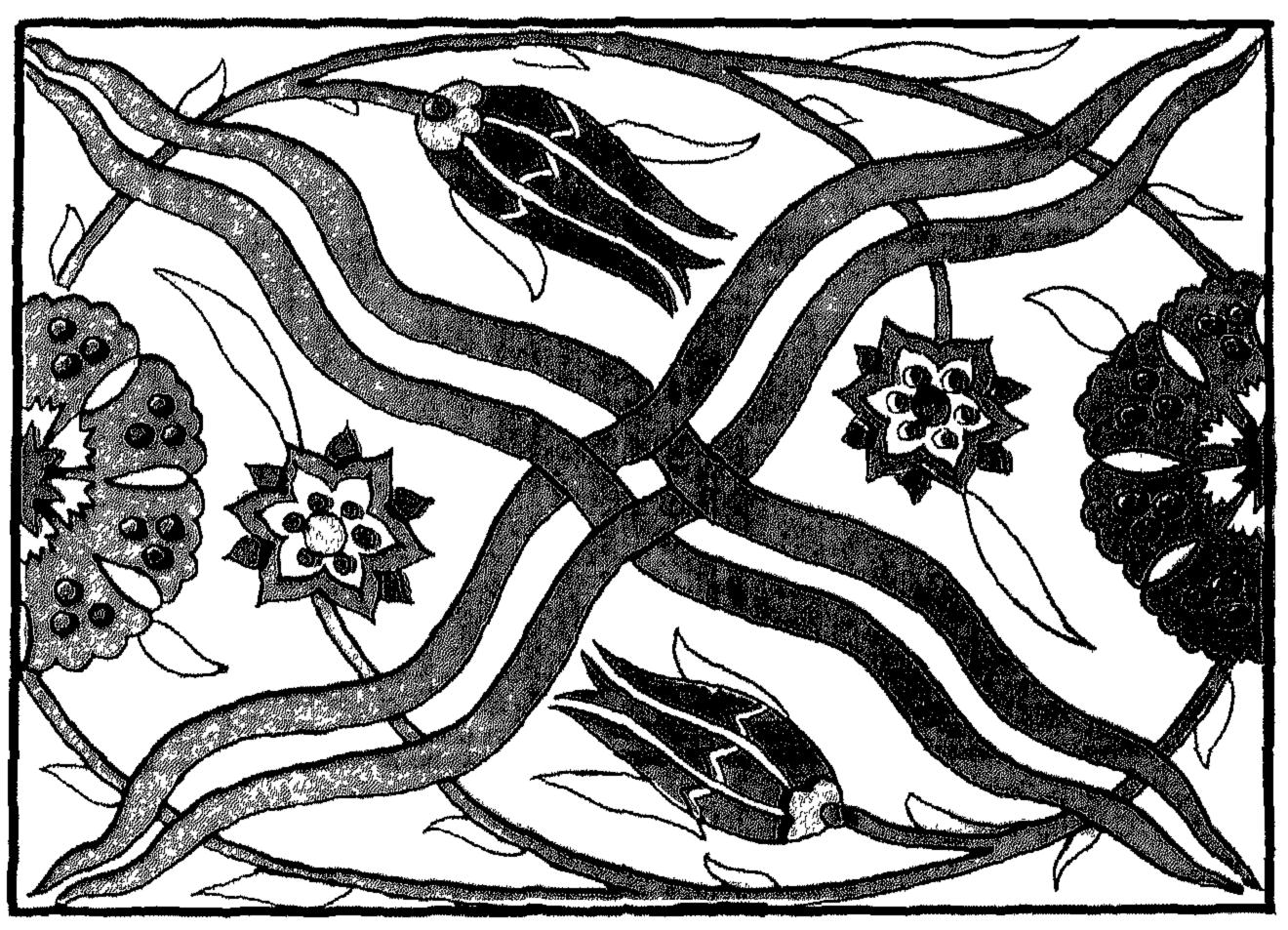




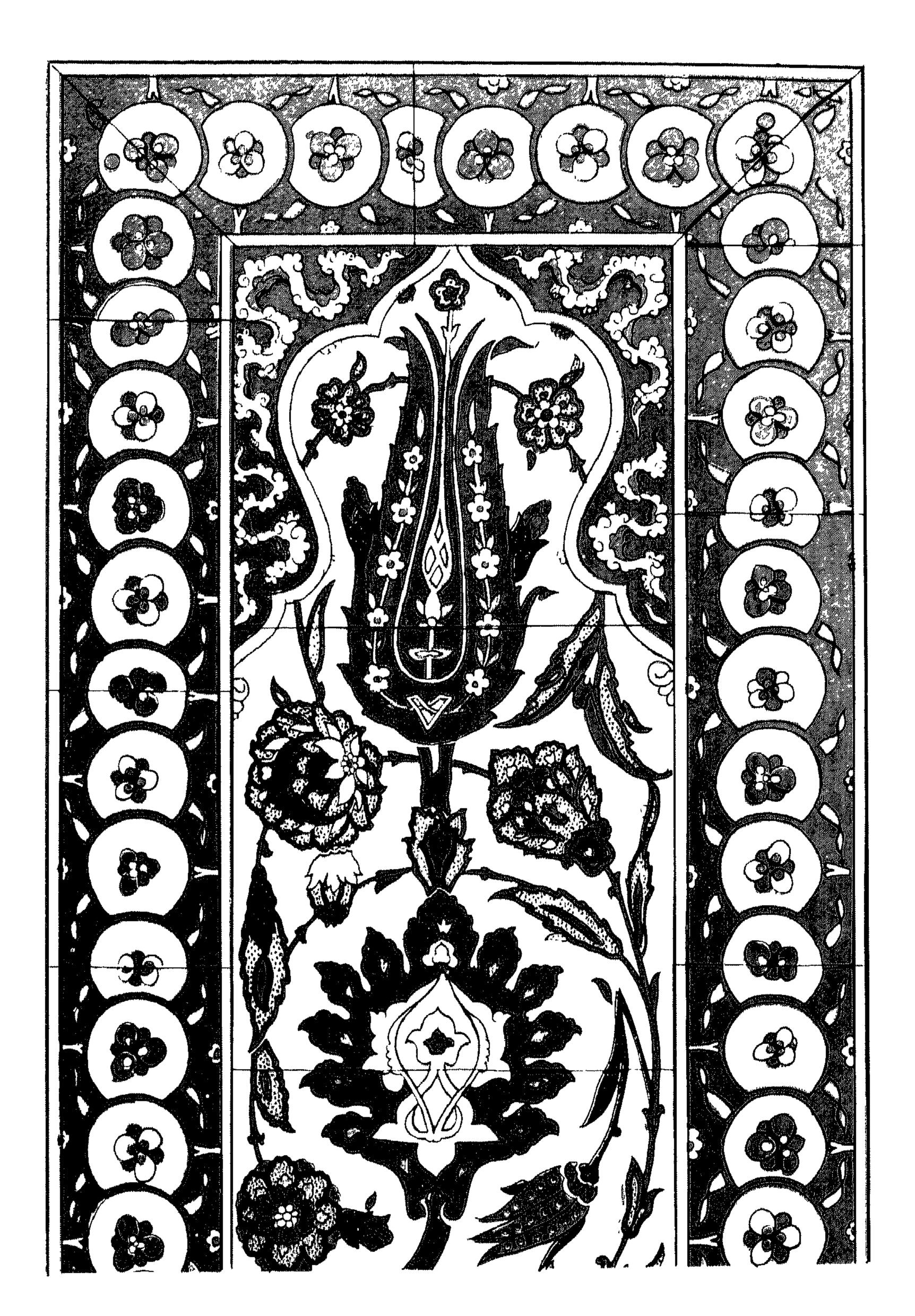


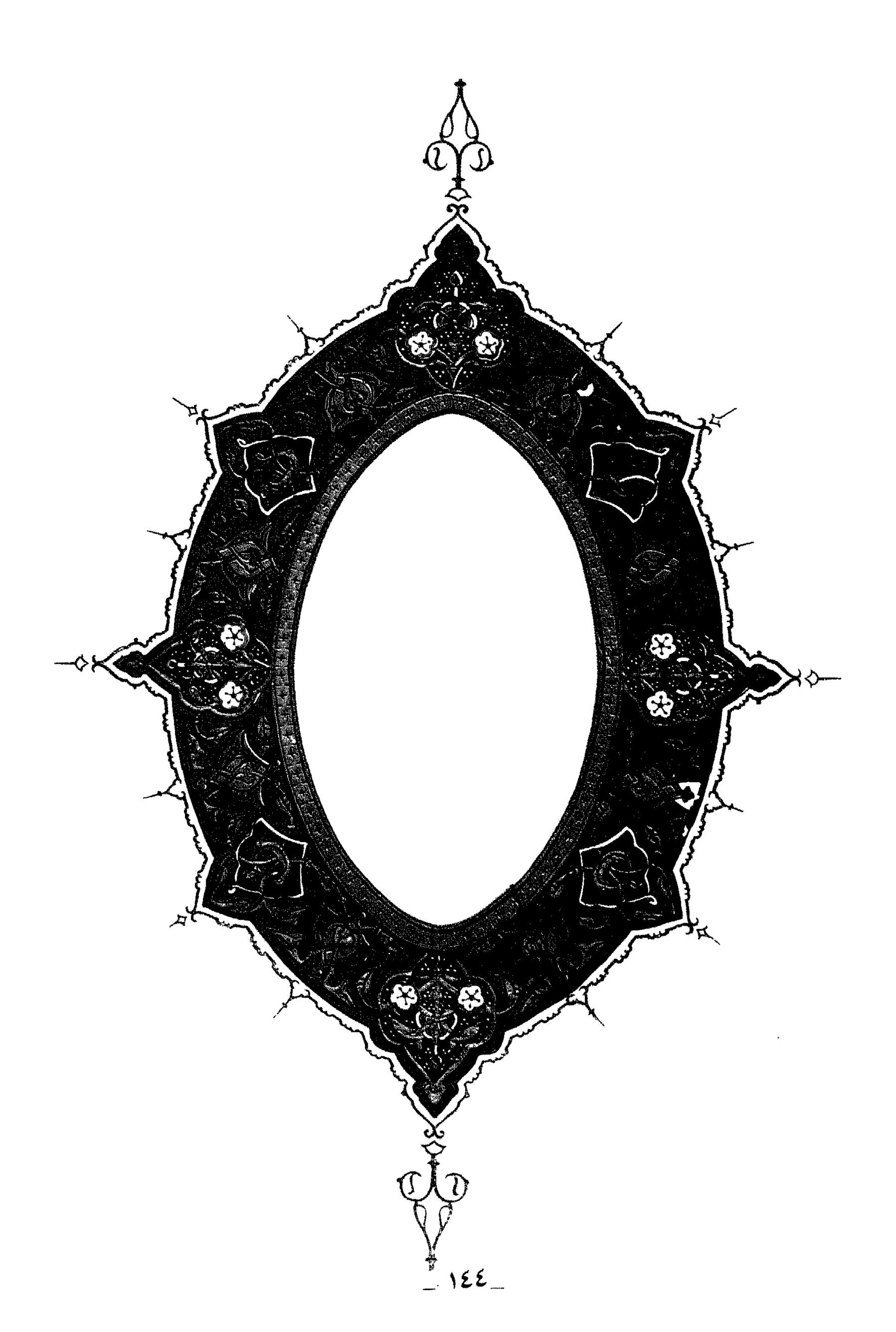


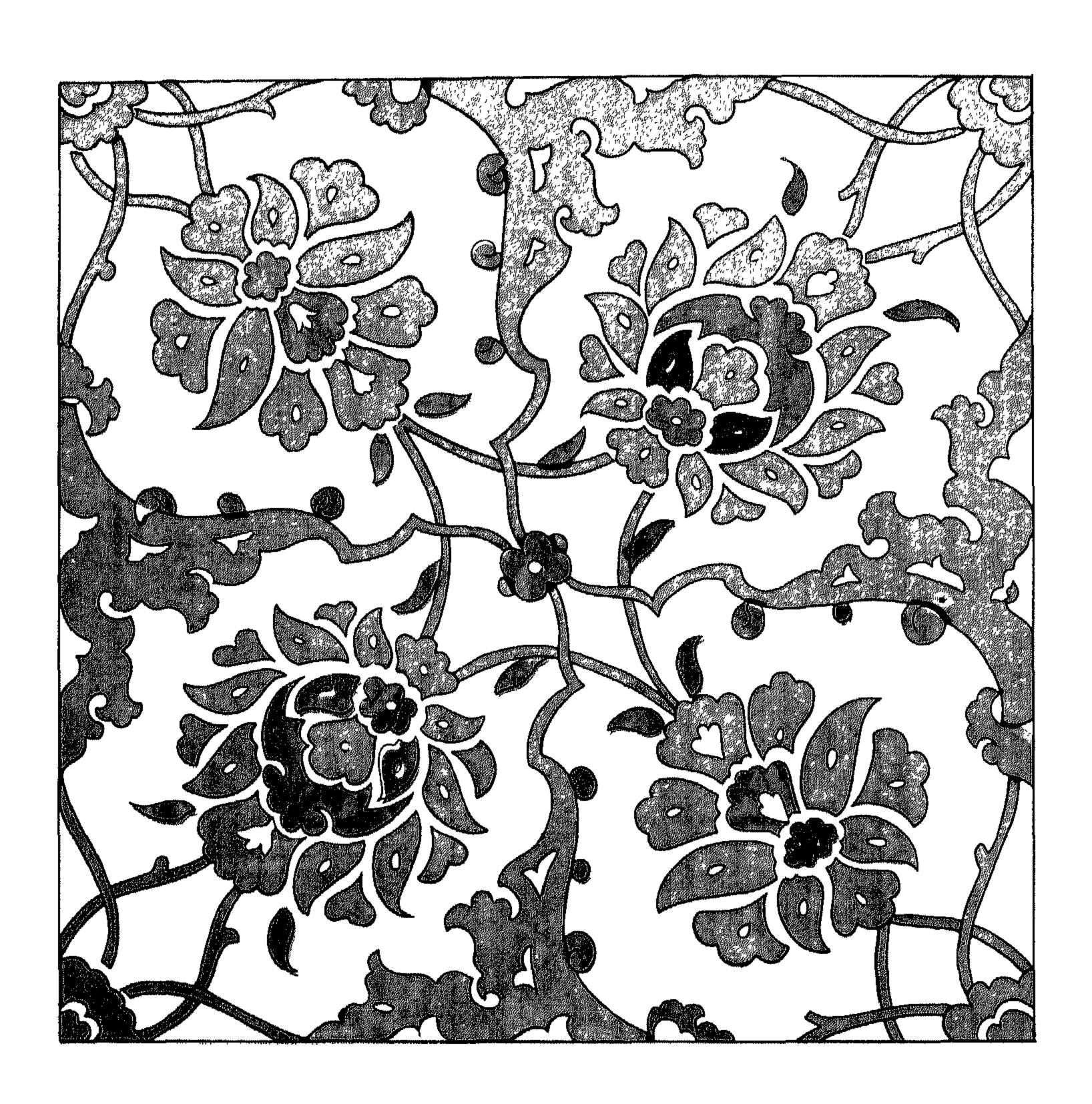




\_121\_

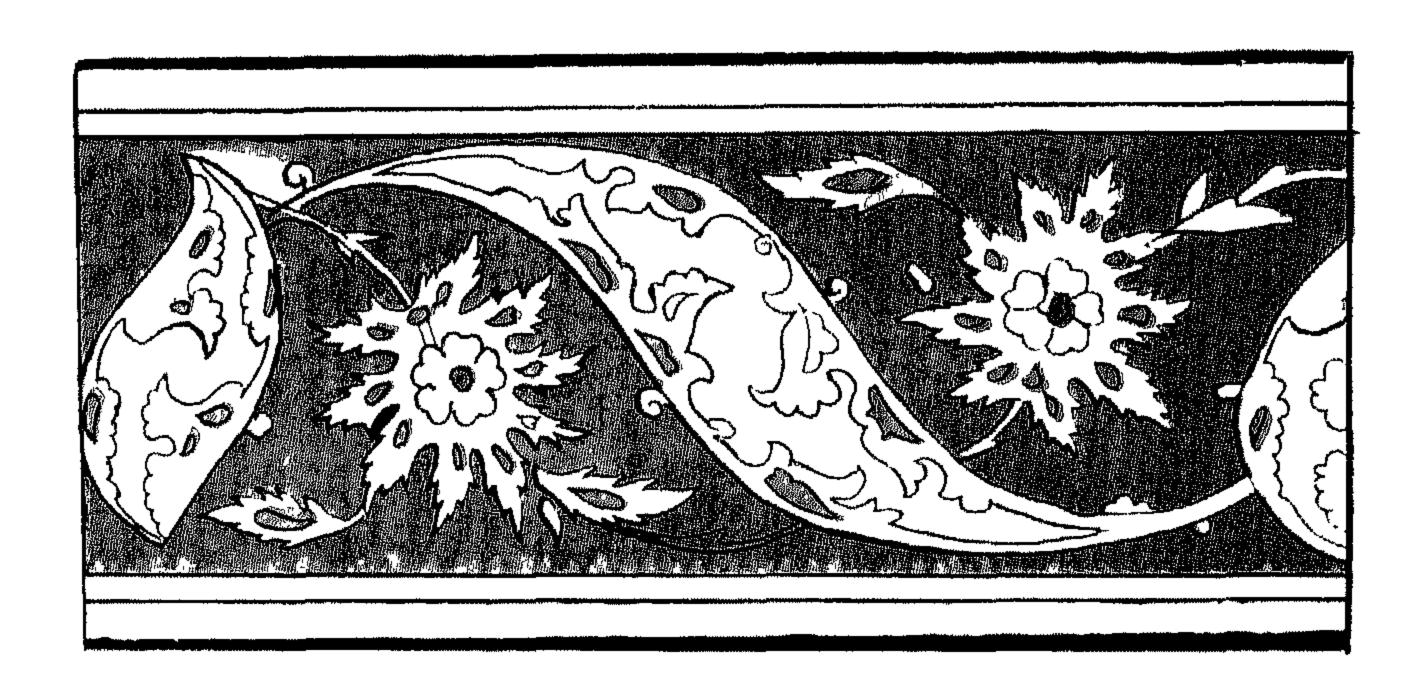




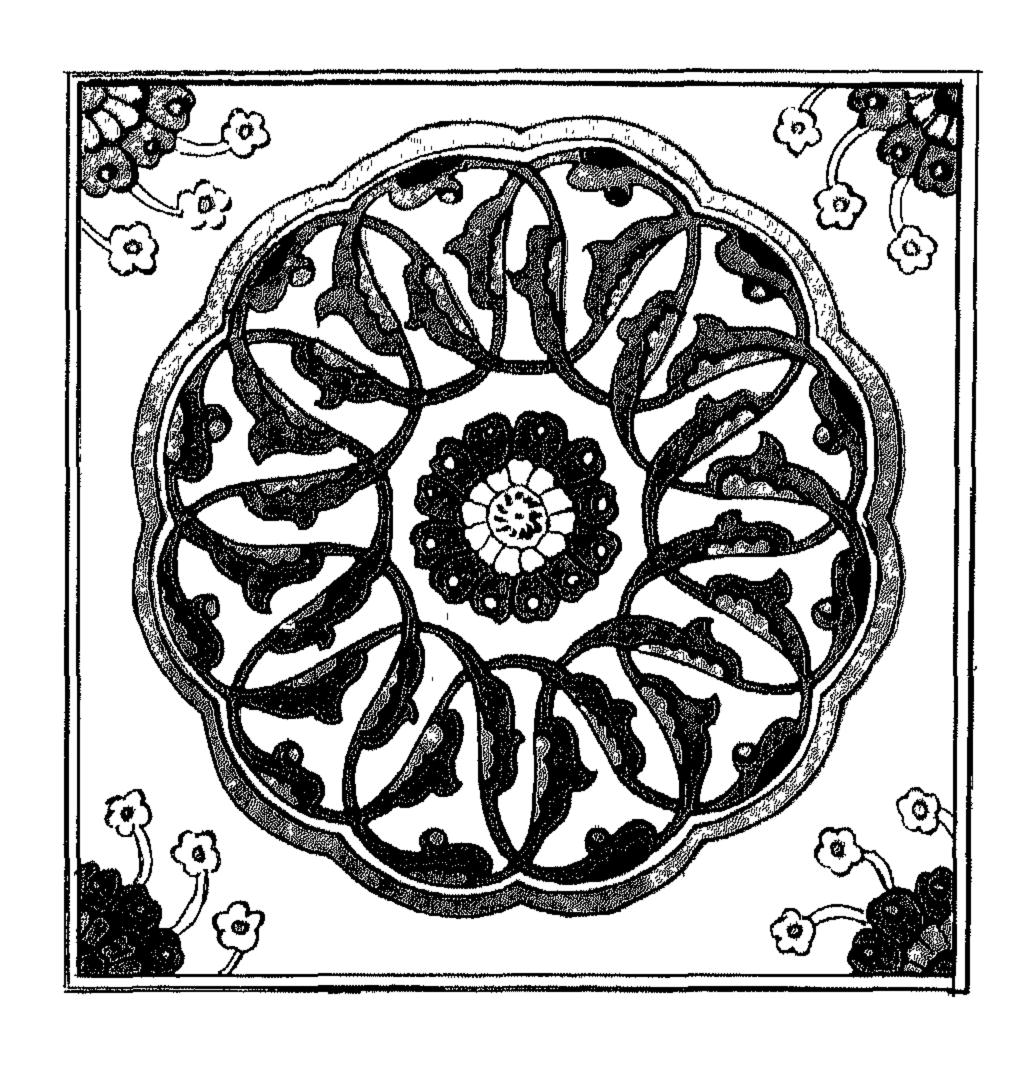


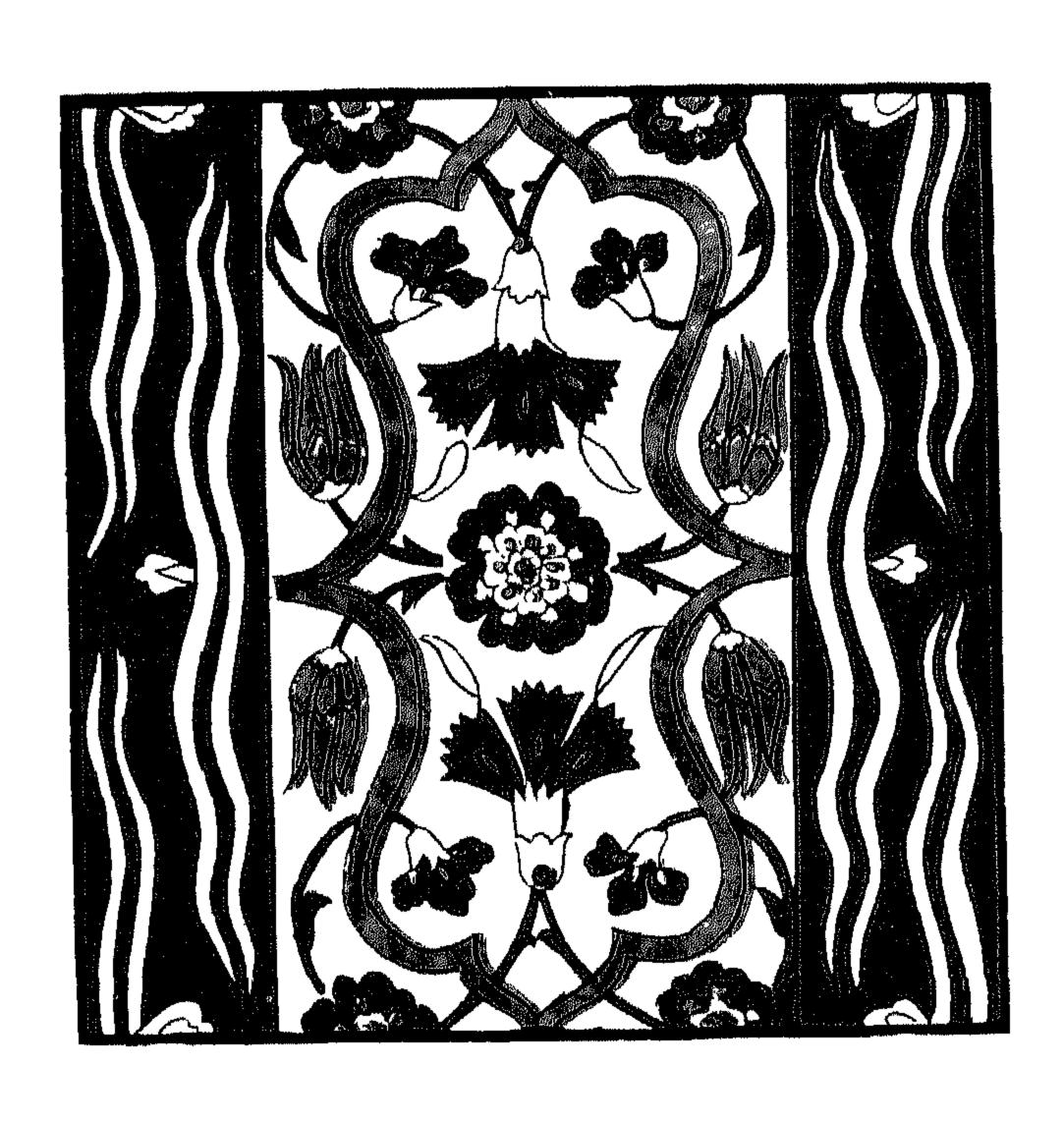






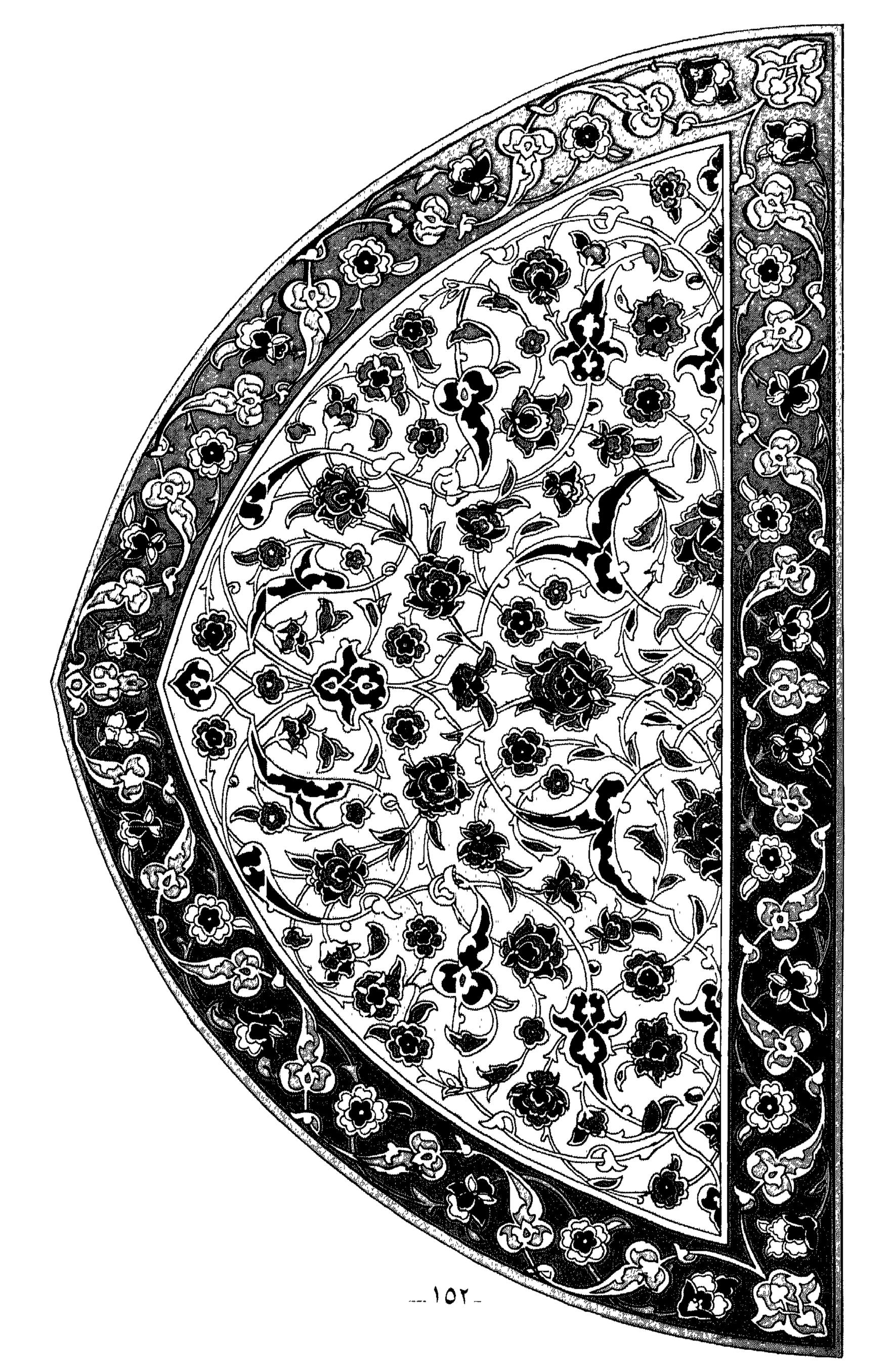


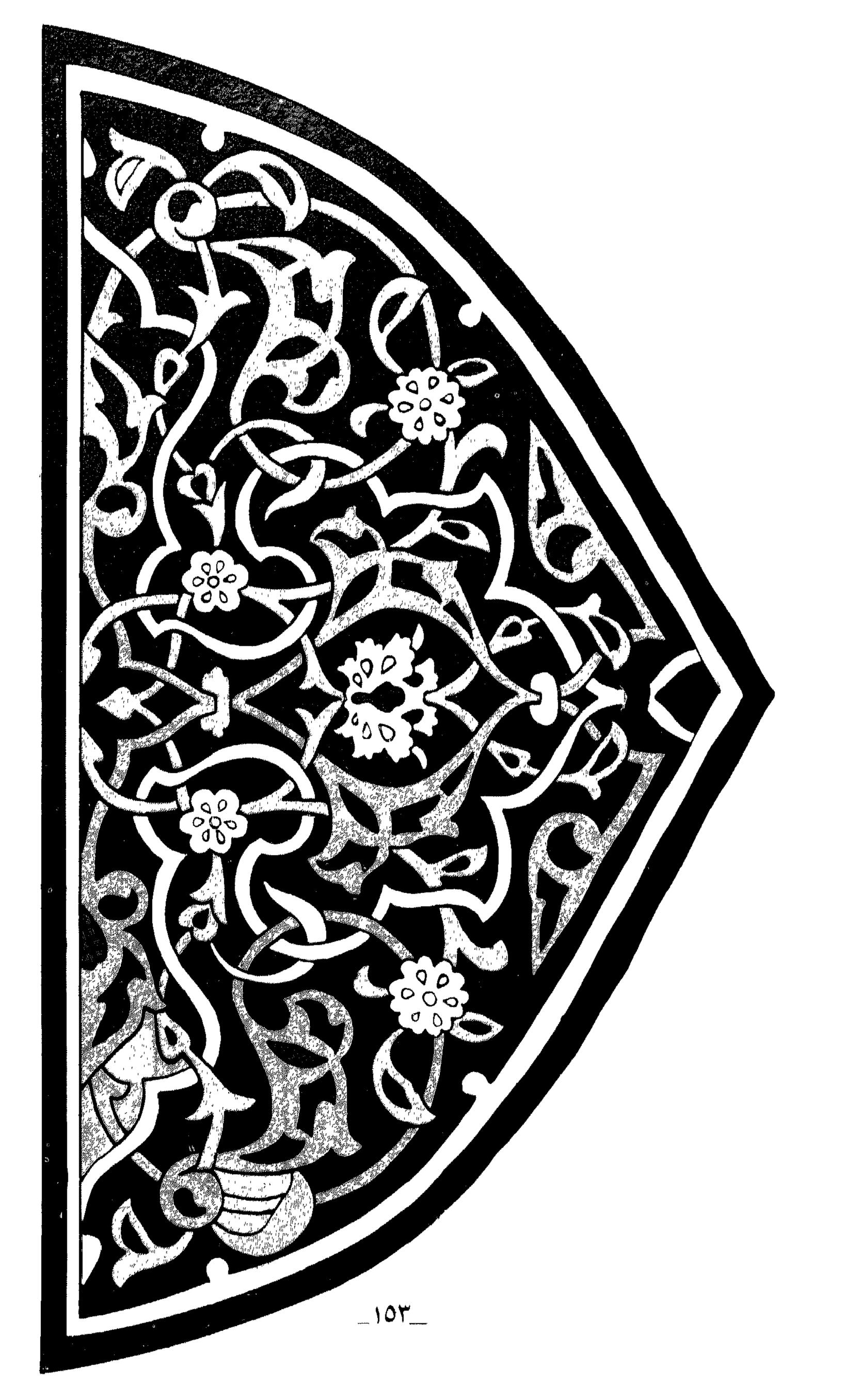


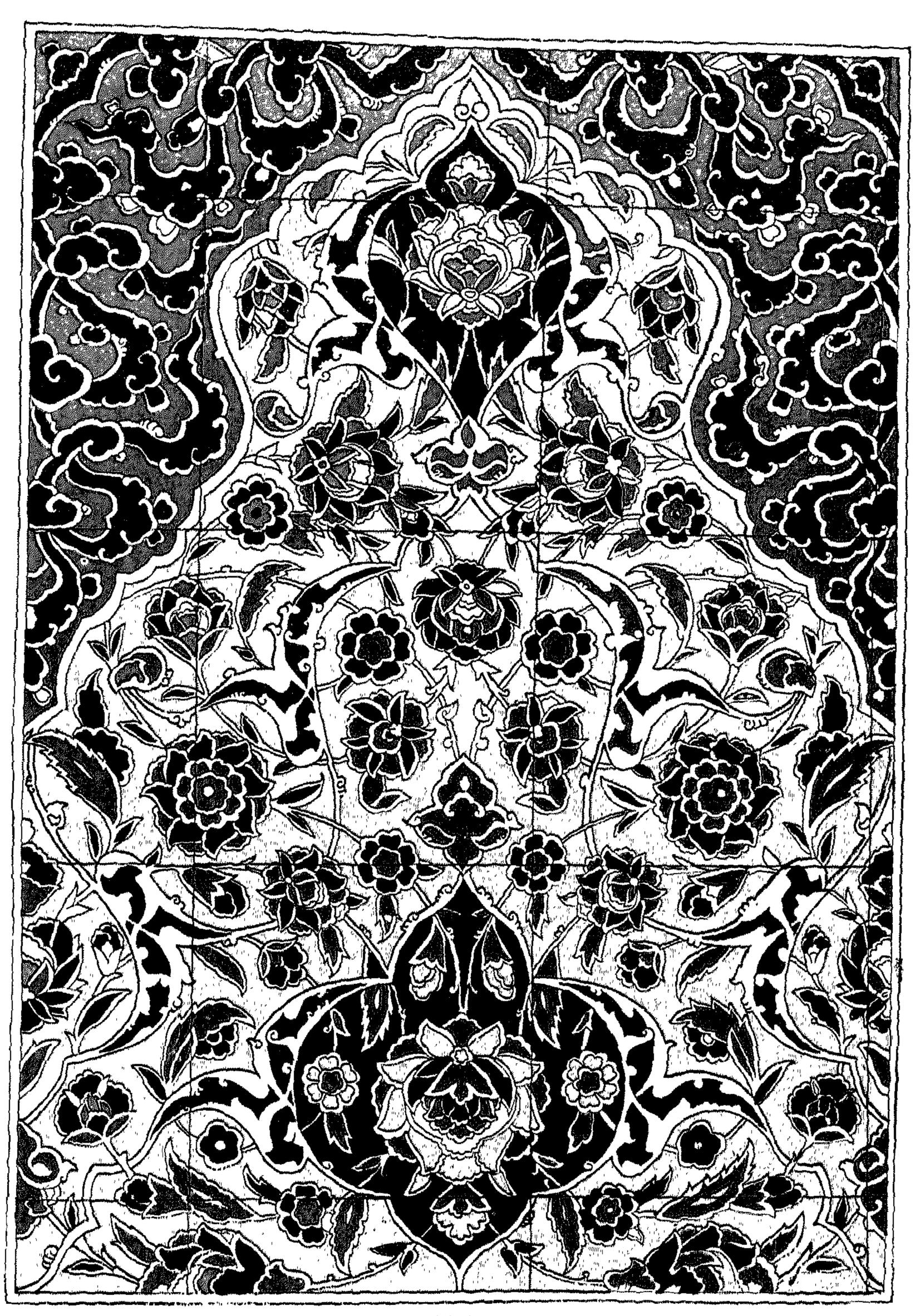
















\_101\_

## الزخرفة في عصر النهضة

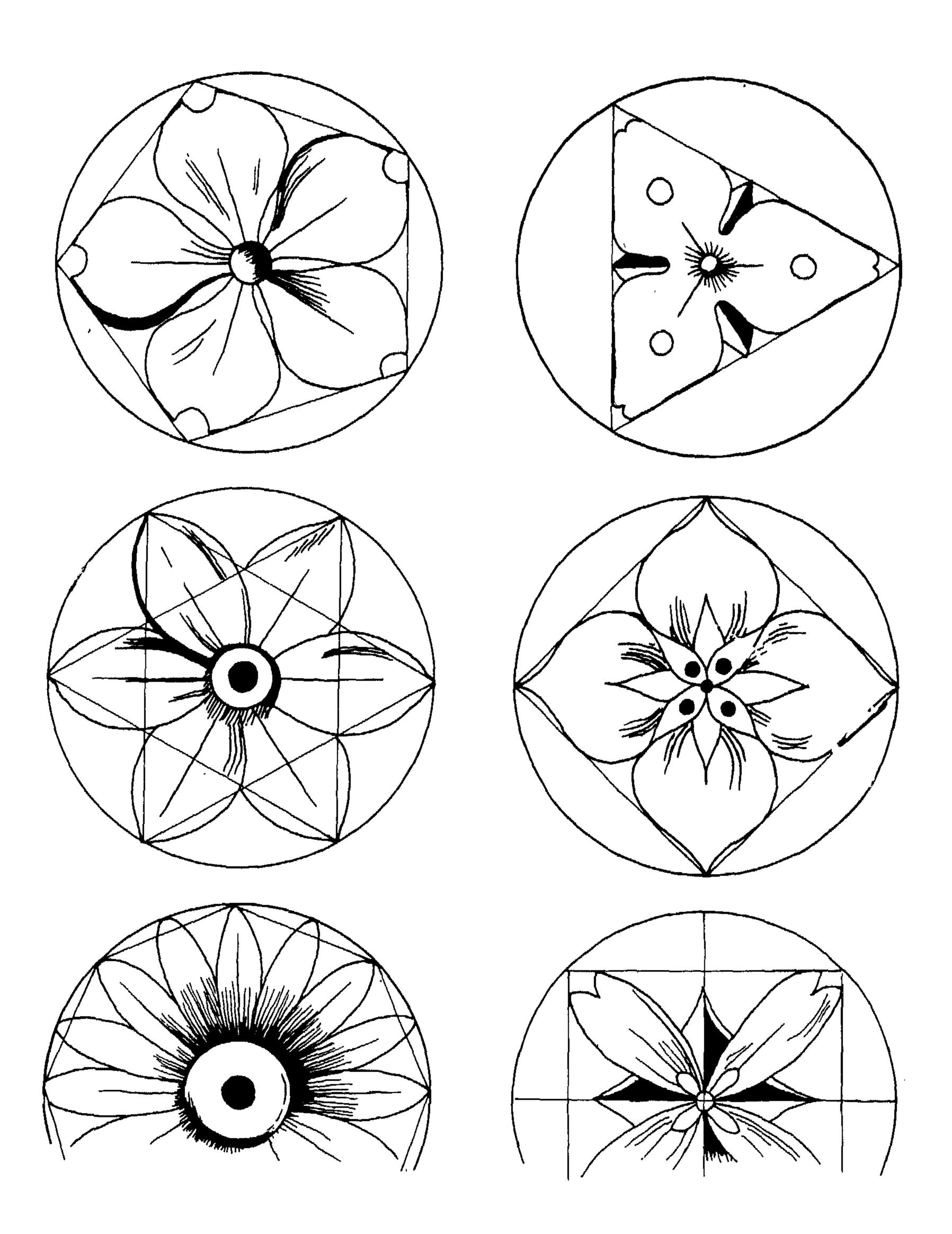
بدا عصر النهضة في ايطاليا ـ أواخر الفرن الرابع عشر ، وبلغ ذروته فيها قبل غزو شارل الثامن في فرنسا عام ١٩١٤ ، ثم بدات النهضة في الانتشار شمالا عبر جبال الالب ، وعمت فرنسا ، واسبانيا ، وانجلترا حيث حلت محل ايطائيا كمراكز للنهضة الفنية .

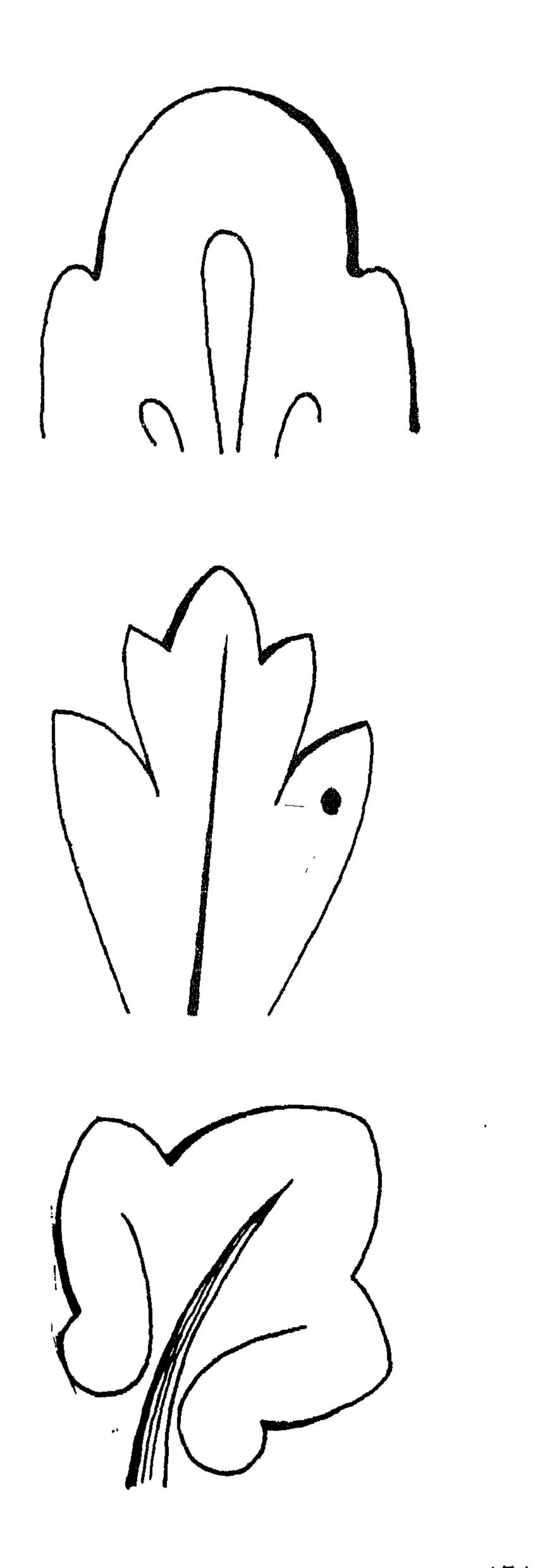
وبعتبر عصر النهضة ميلادا جديدا لافكار قدماء الاغريق والرومان ، وبلغت اوروبا المستوى الحضاري للازمنة الكلاسيكية ، فقد كان عدا العصر يعني تمجيد الانسان واعماله ، بما في ذلك الفن والعلم والادب ، والعمارة ، والنحت ، والتصوير . وفي كل هذه المجالات كانت النهضة زمنا لتفدم بالغ السرعة . وقد تحول فن العمارة في عصر النهضة الى طرازم اكثر اشعاعا ، حيث استخدمت فيه الزخارف المنحنية ، والمدرجات ، والاعمدة الملتوية . واذا دخلت اي كنيسة من كنائس القرن السابع عشر في روما ، استحوذ عليك الذهول لروعة الزخرفة فيها .

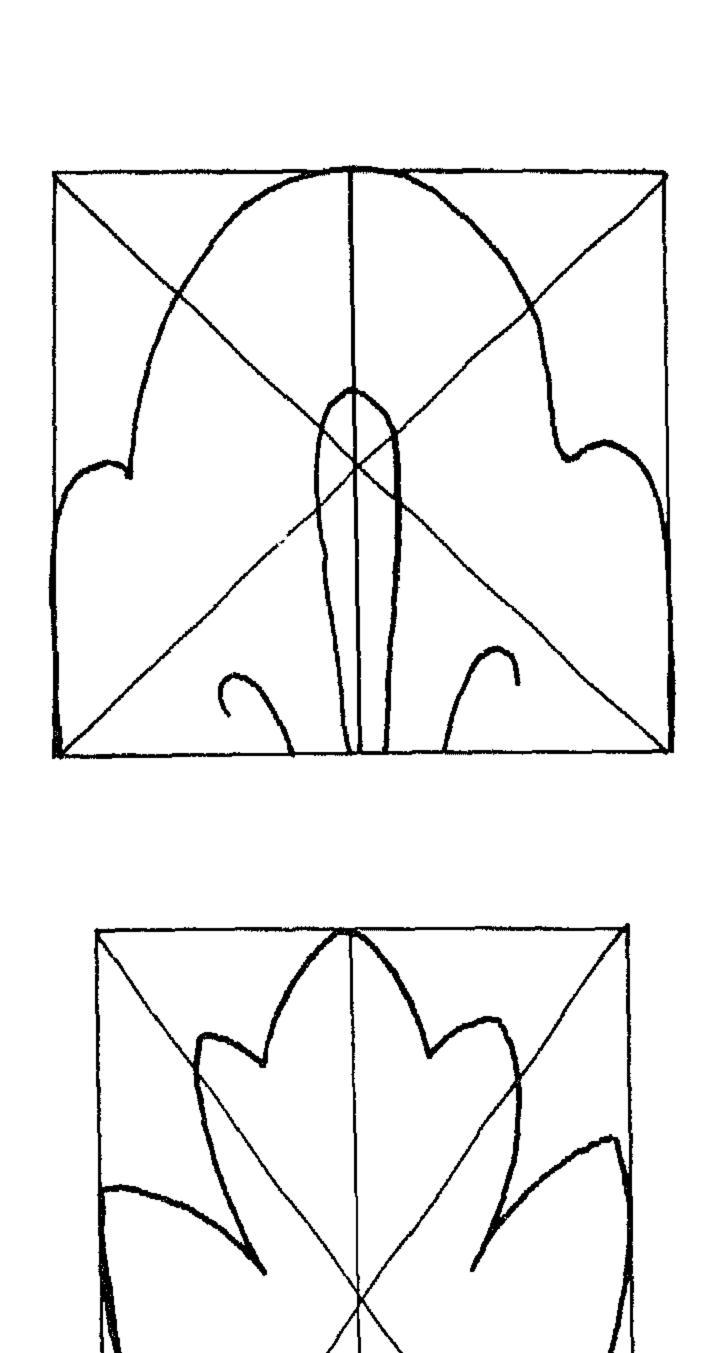
استمر الفن في أوروبا حلال العصور الوسطى يجري على عرف الكنيسة ، وتتغلب عليه الطريقة البيزنطية ، ولذا كانت الموضوعات التي يطرقها الفنانون خلال تلك العصور لا تتعدى رسوم إلمشاهد الدينية التي تمثل العذراء والمسيح، والفديسين ، والملائكة ، ورجال الدين ، وكان الفن يسير وفقا للتقاليد الثابتة وهي منء المساحات من الجدران برسوم جدارية ، أو تغطيتها بالفسيفساء للوزاييك \_

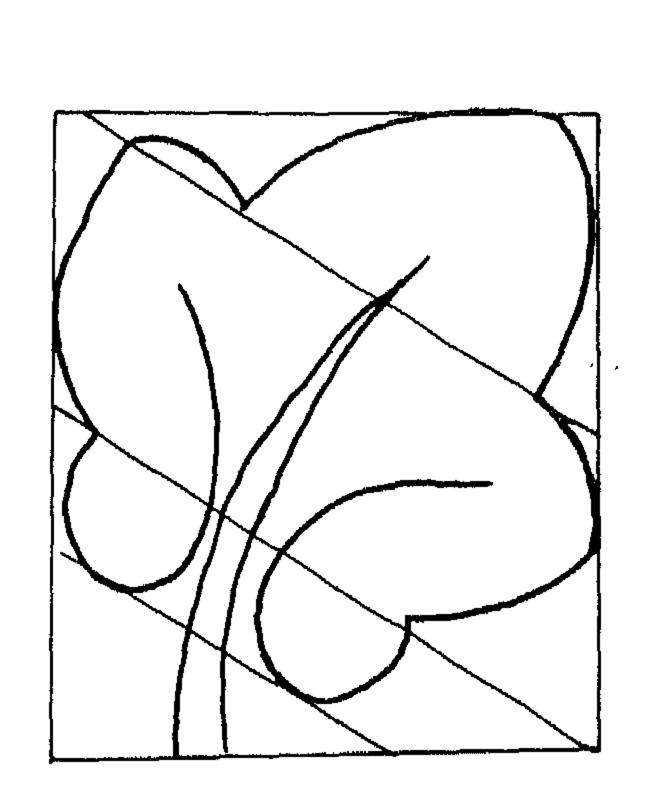
وكان لتدهور سلطة القسطنطينية ، وتحرر ايطاليا من هذه السلطة أكبر عامل في خلق النهضة الفنية في روما ، ثم عم انتشارها اكثر المدن الايطالية الاخرى . ومن ايطالياانطلقت النهضة الفنية الى أرجاء اوروبا كلها ، حيث قوبلت باستحسان بالغ . وما لبث أن امتزجت وسائل الاسراف في التزبين والمغالاة في الزخرفة ، واستعملت الفنون الزخرفية في تزيين الردهات الداخلية للقصور والمعابد .

ولقد كانت الفنون الزخرفية في عصر النهضة في أول عهدها مزيجا من القوطية والحديثة ، واستمرت هذه التفاليد القديمة فترة من الزمن في كثير من الدول الاوروبية ولا سيما في فرنسا في عهد الملك لويس الخامس عشر ، وقد شاع استعمال الزخارف المختلفة المؤلفة من اشكال هندسية وحلزونية ، وازهار ، وسعف النخيل ، وورق الزيتون ، والريحان .

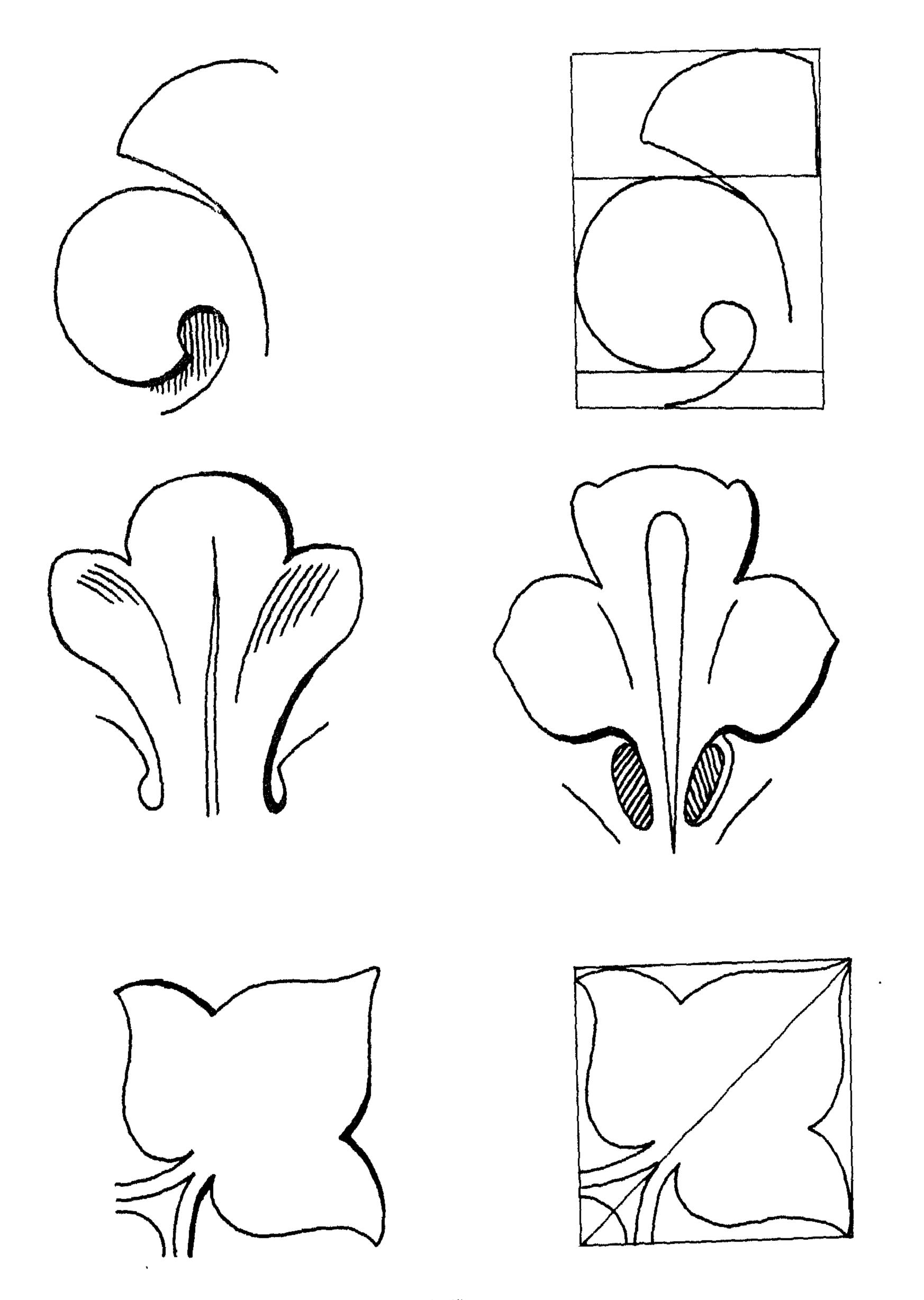


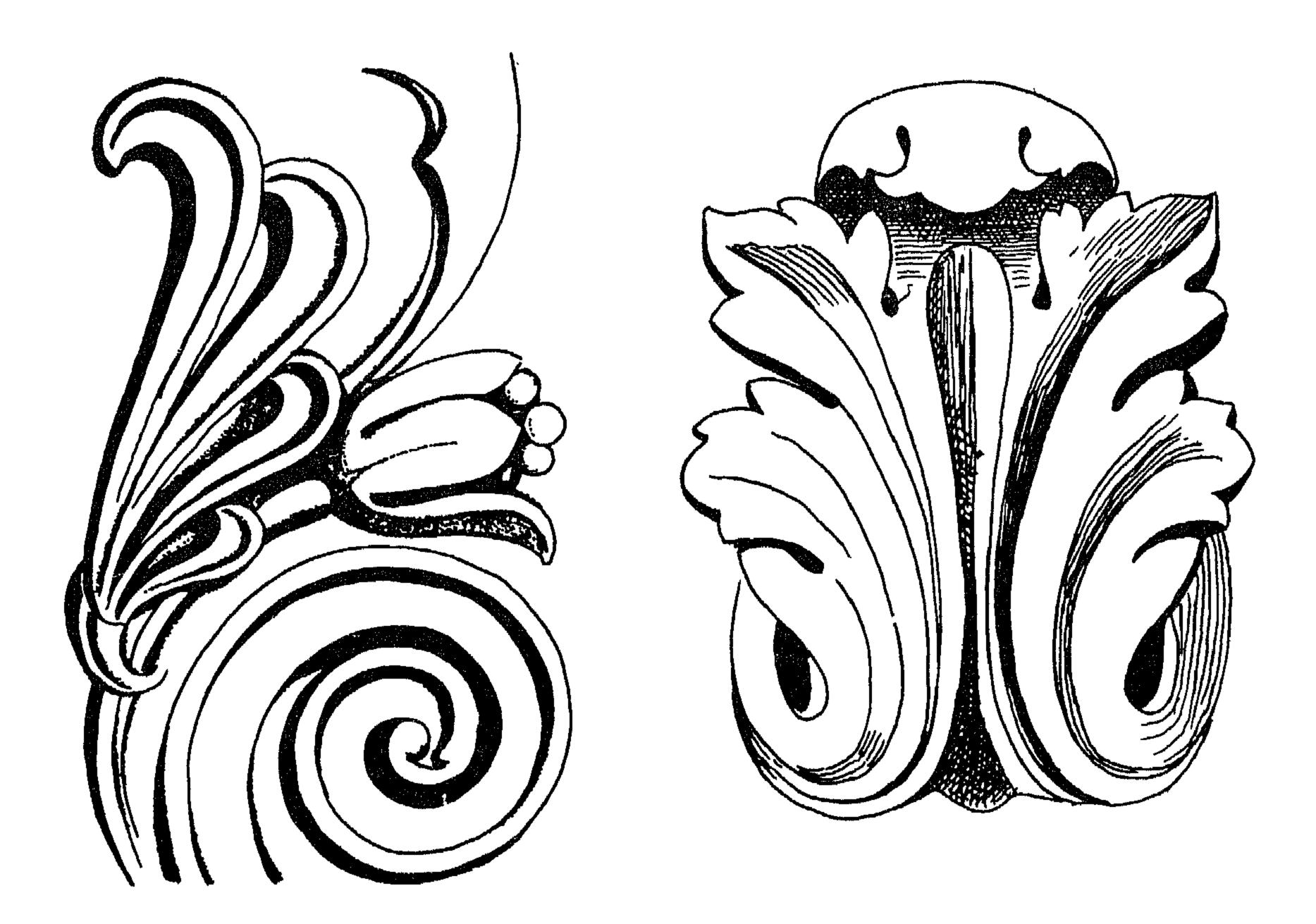


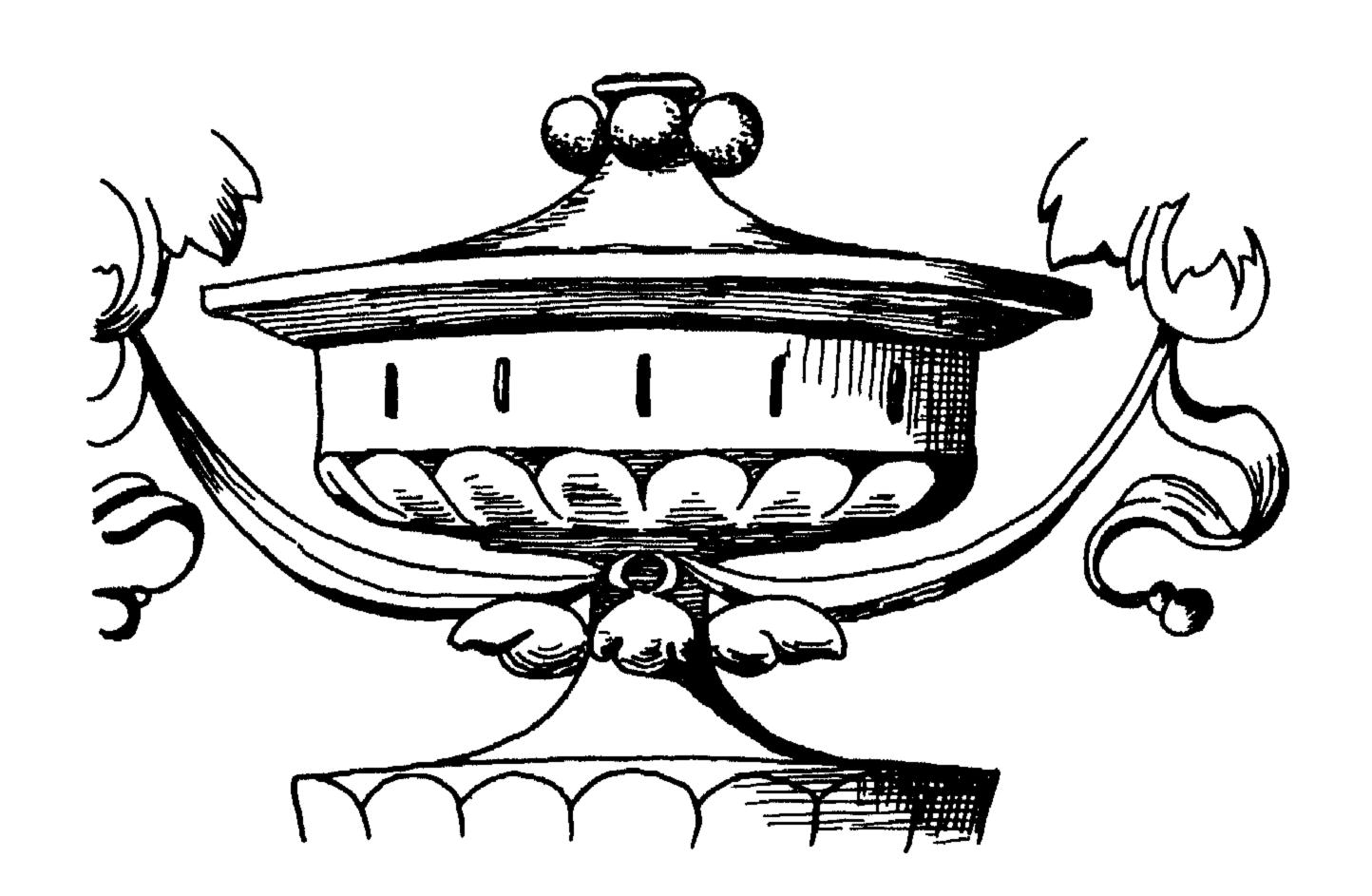




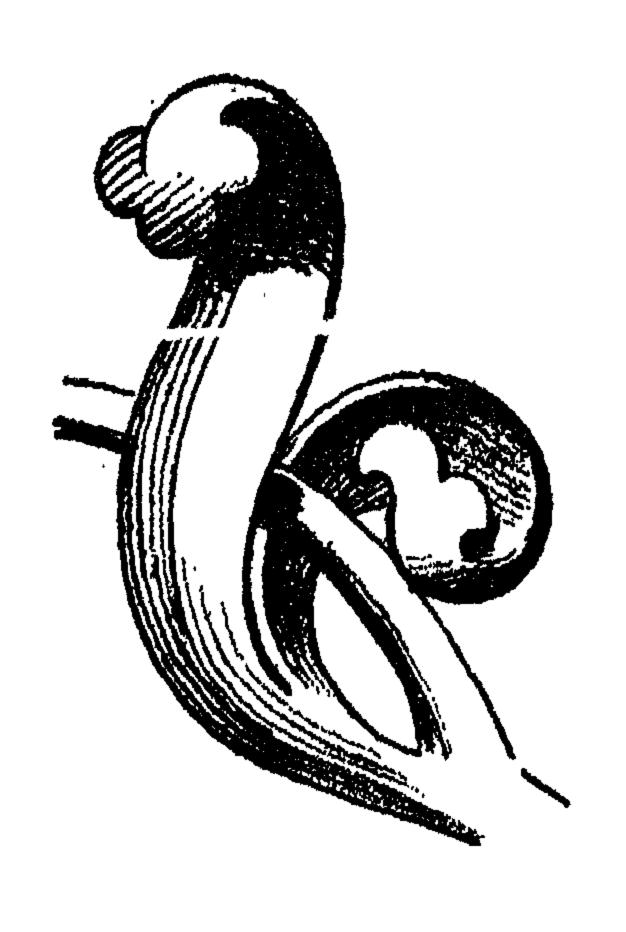


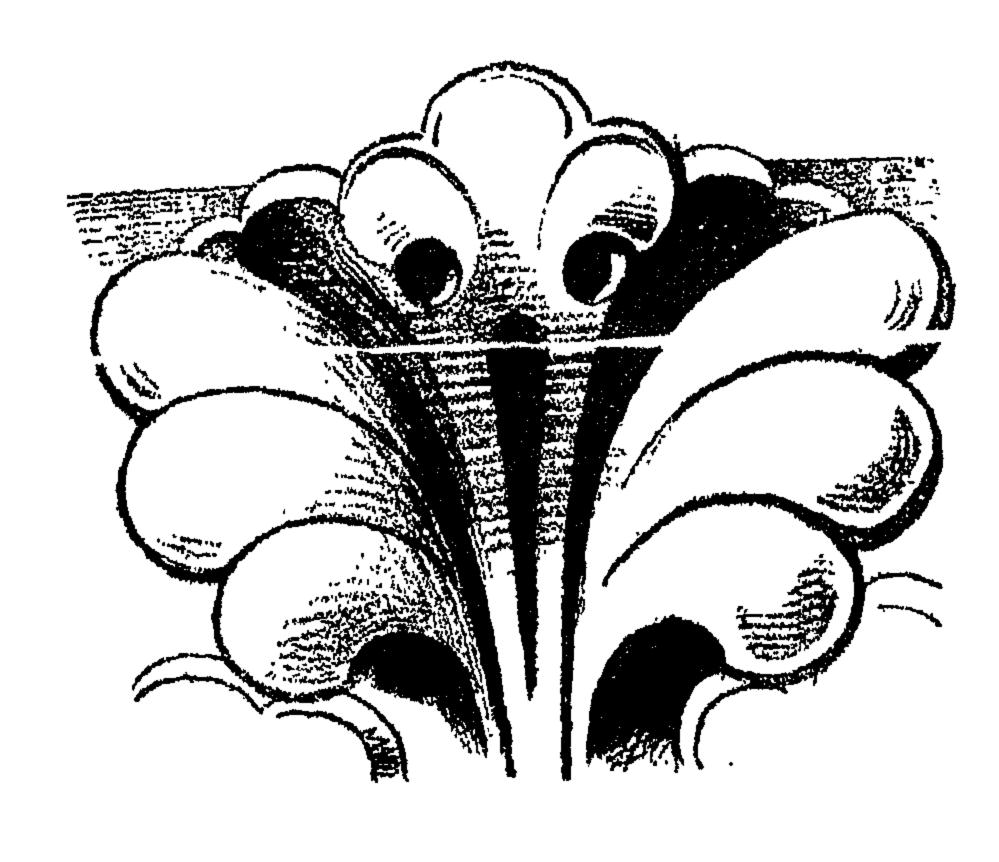


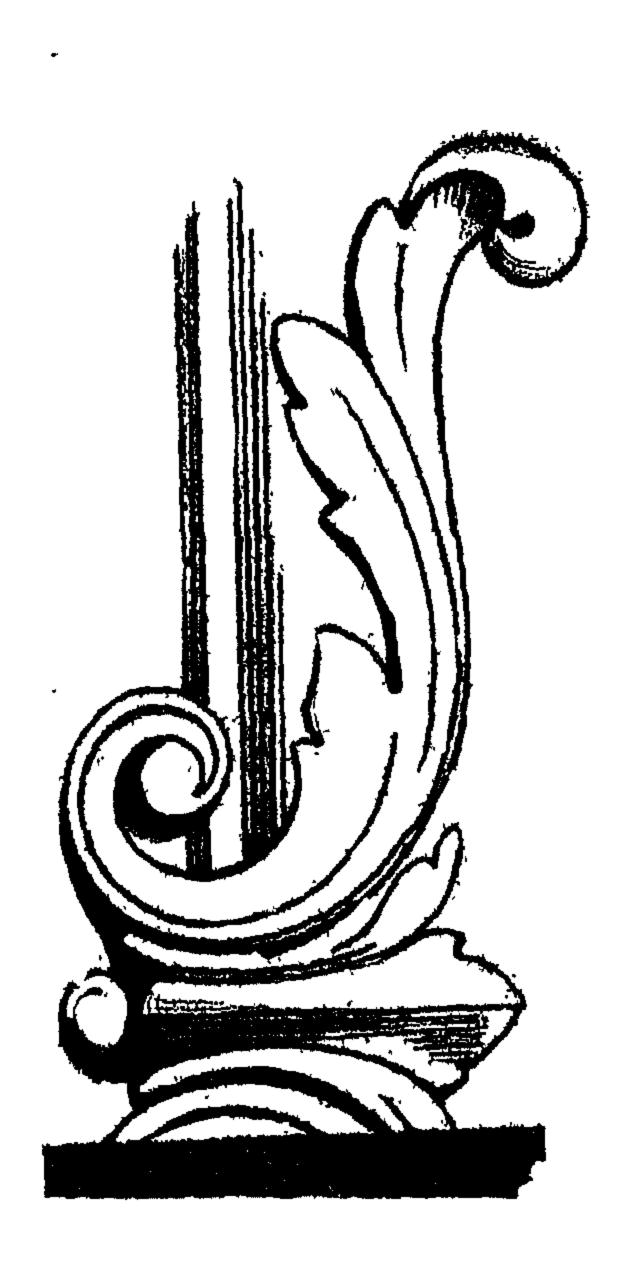




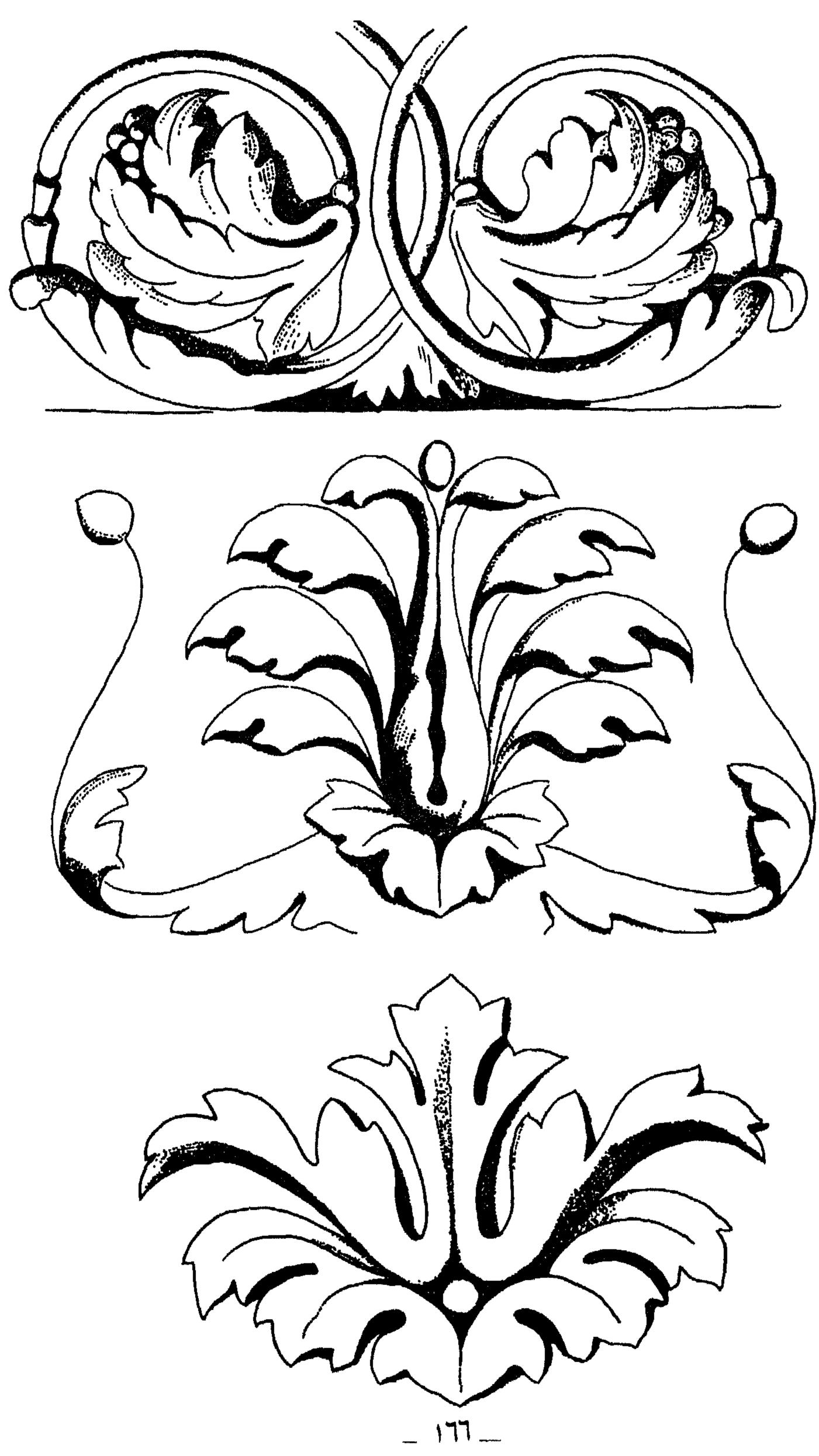
15

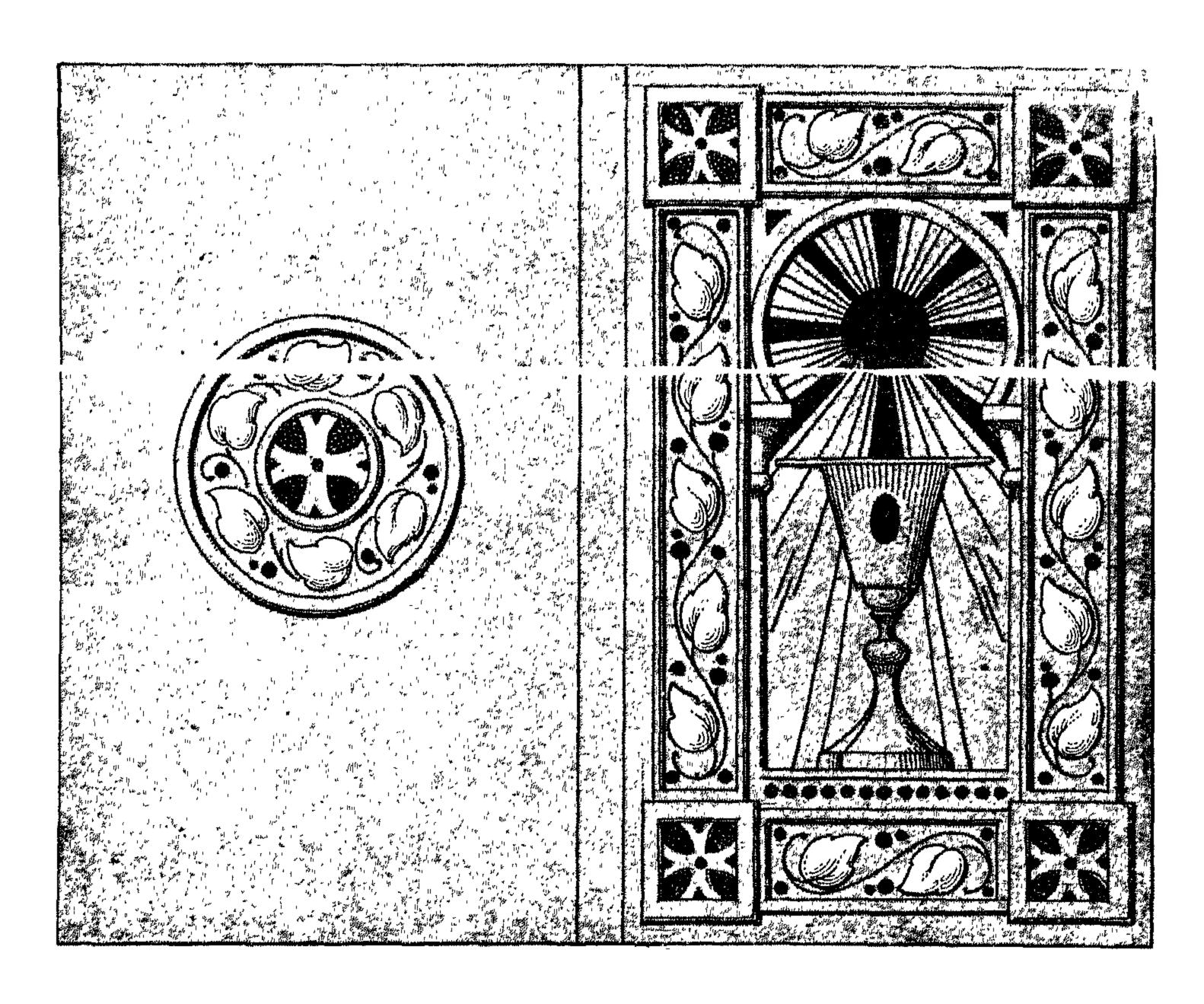


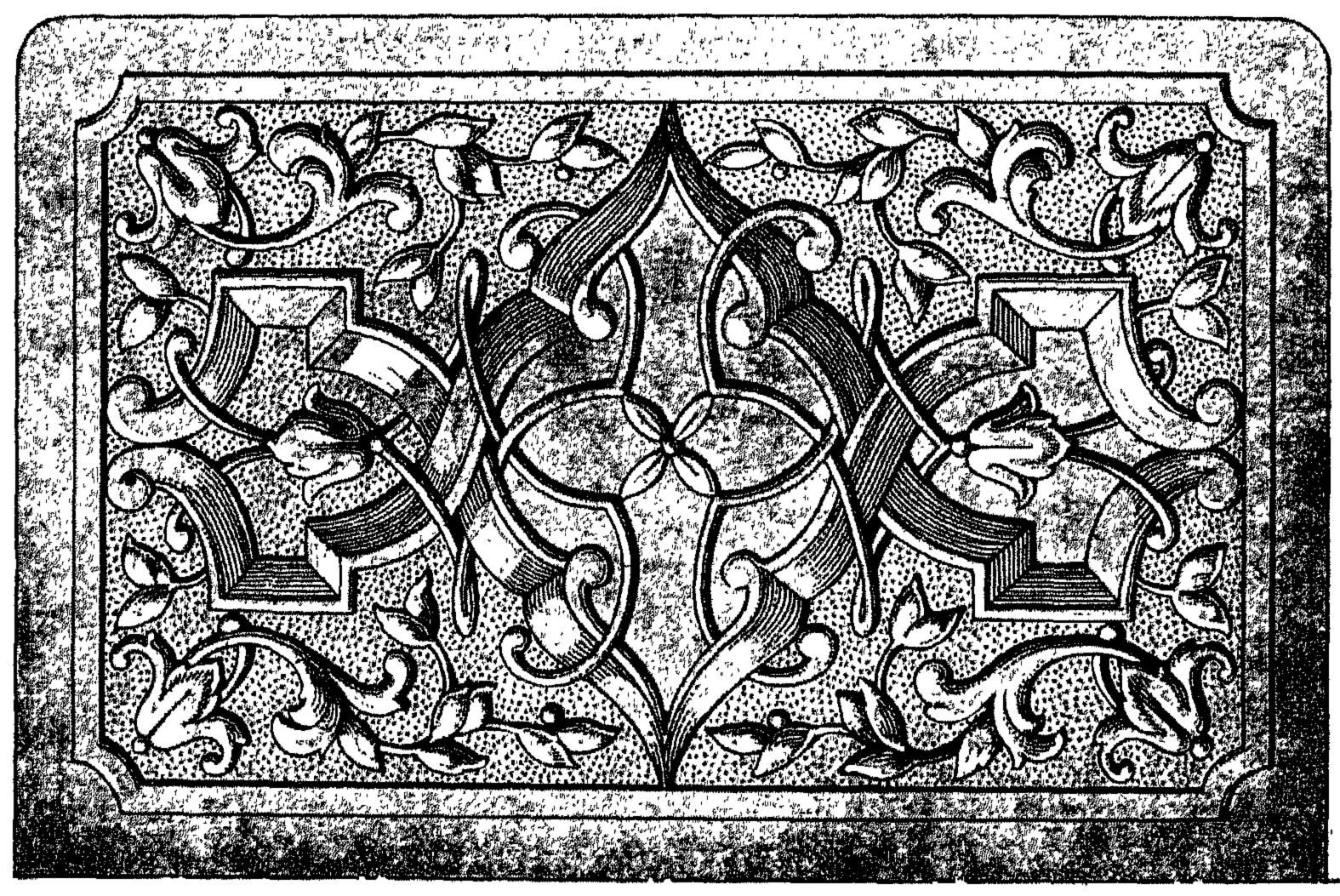


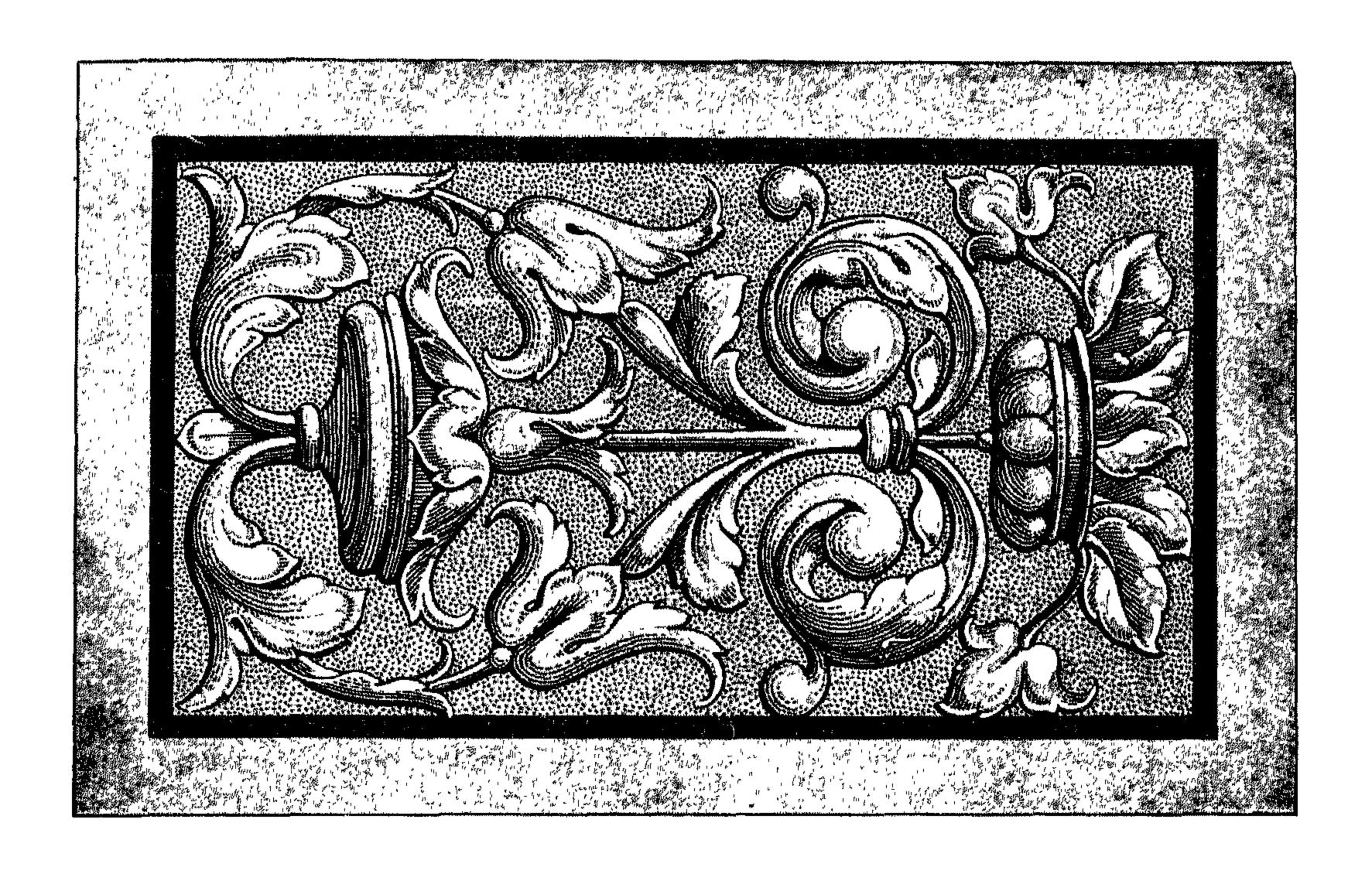






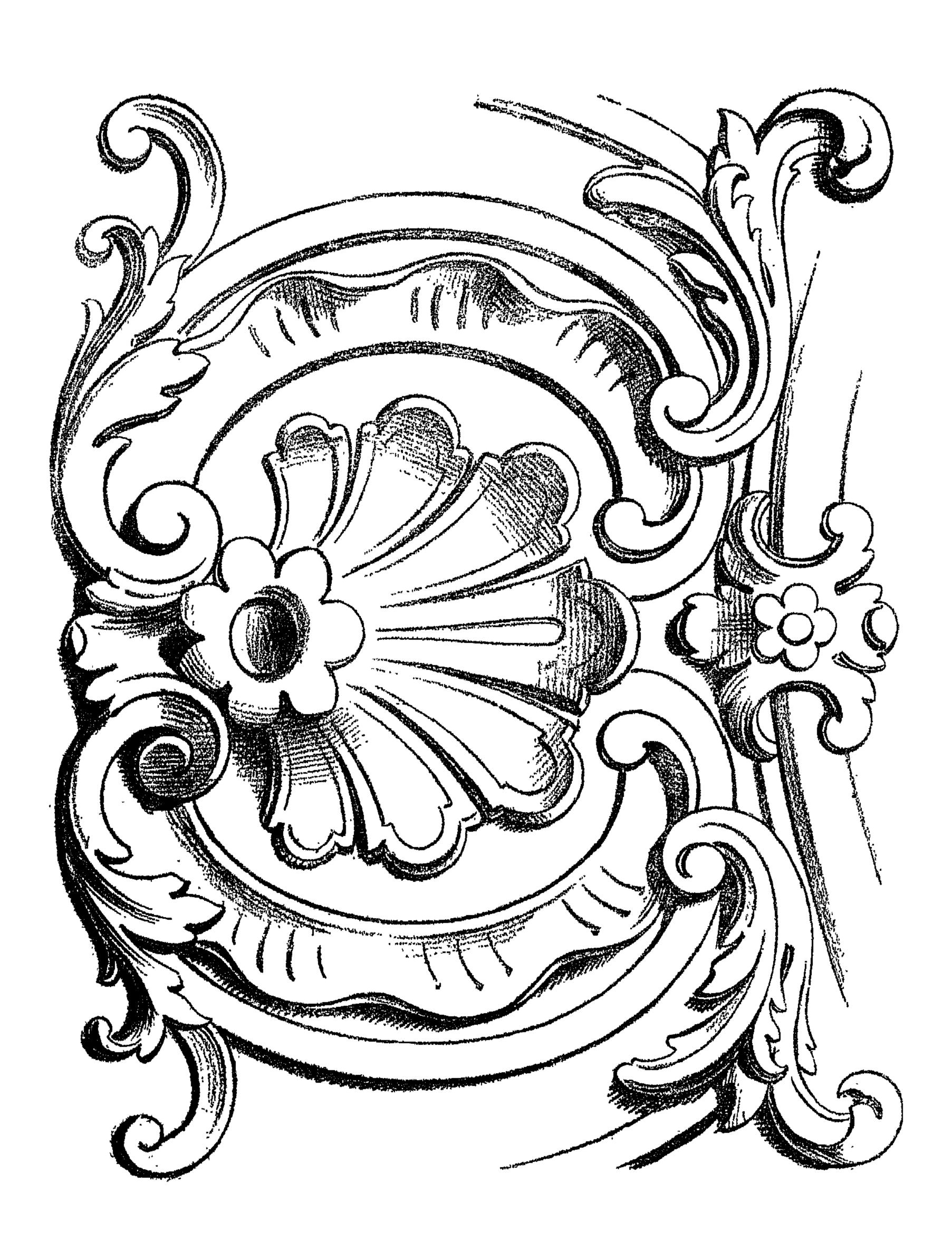






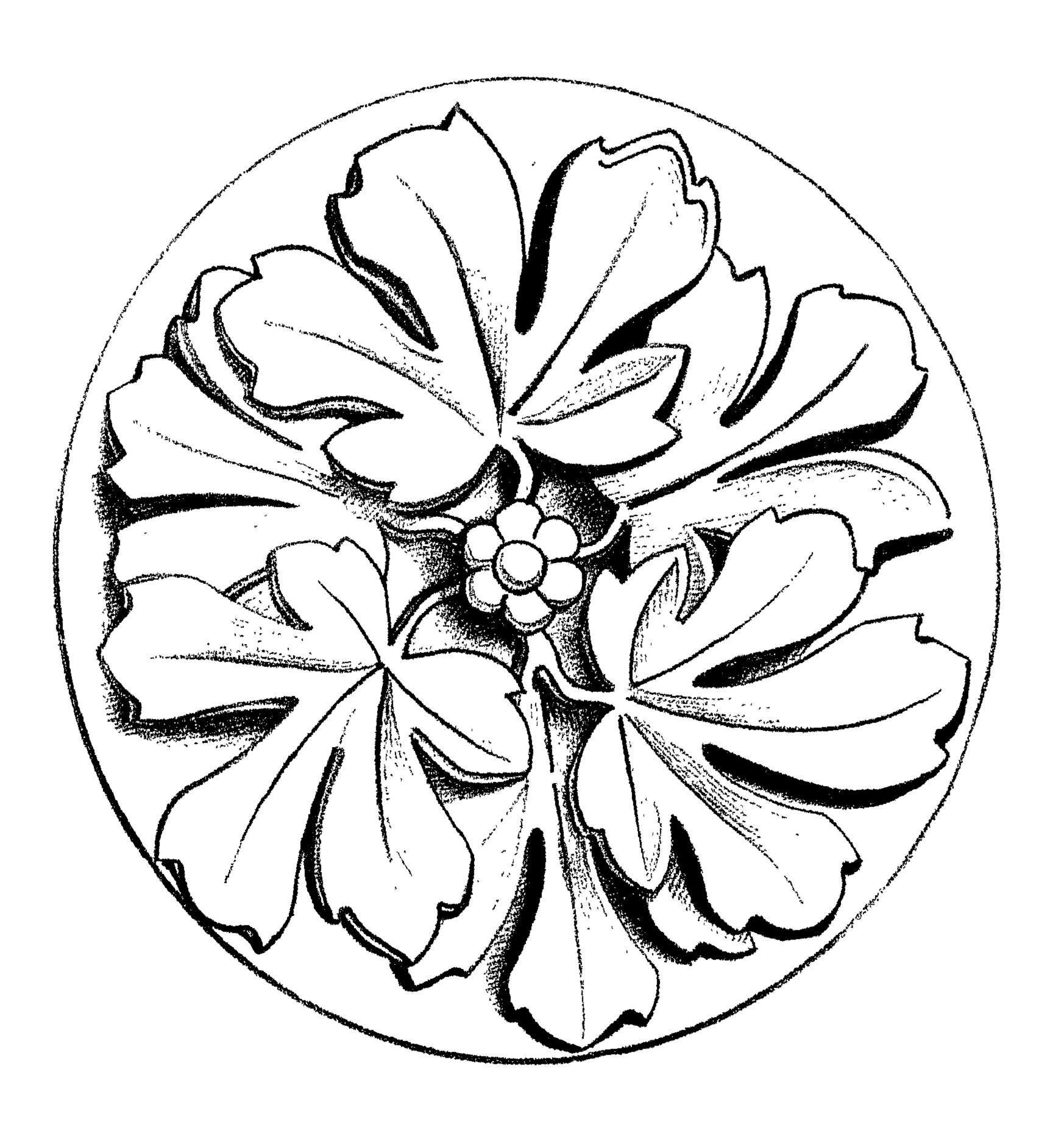




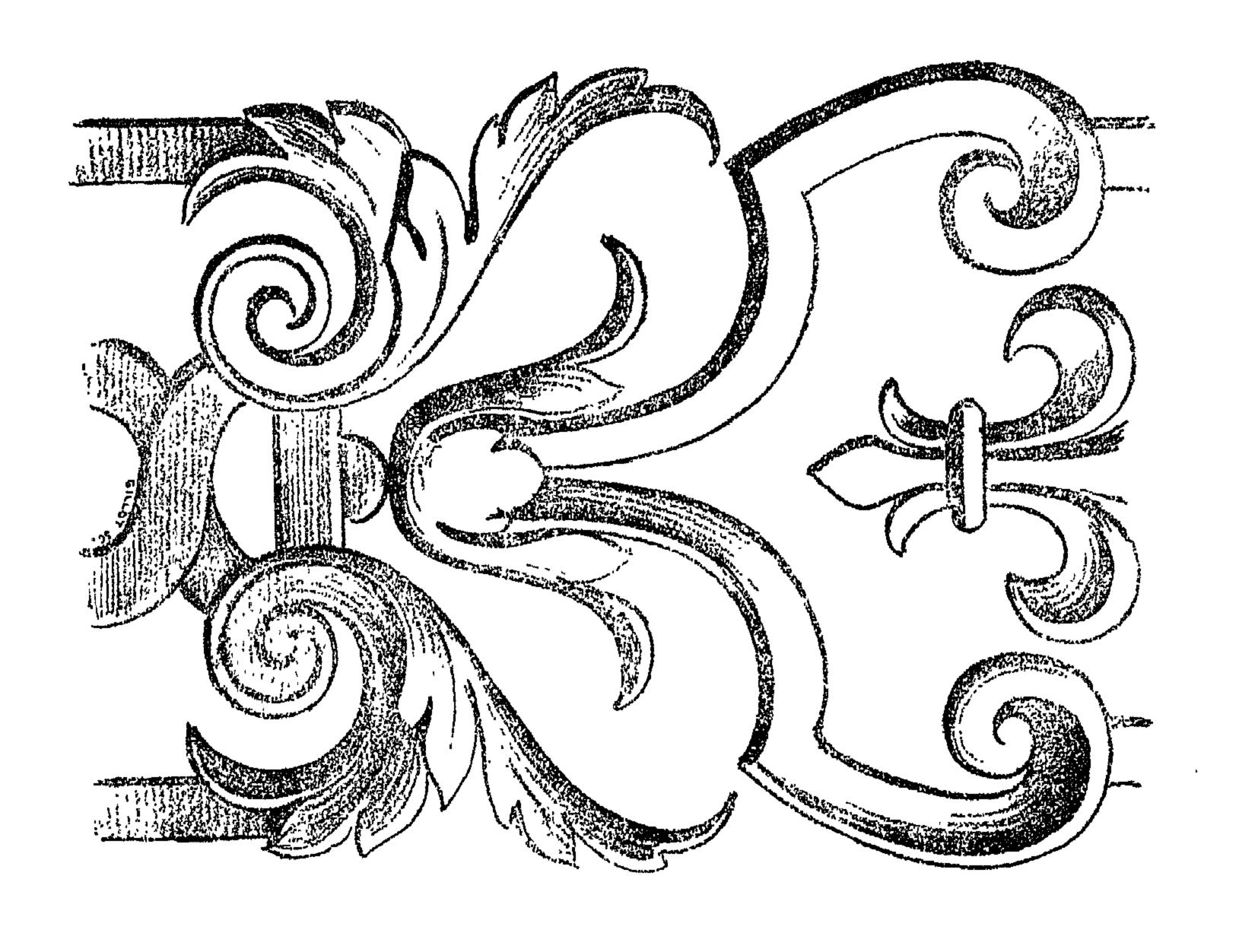


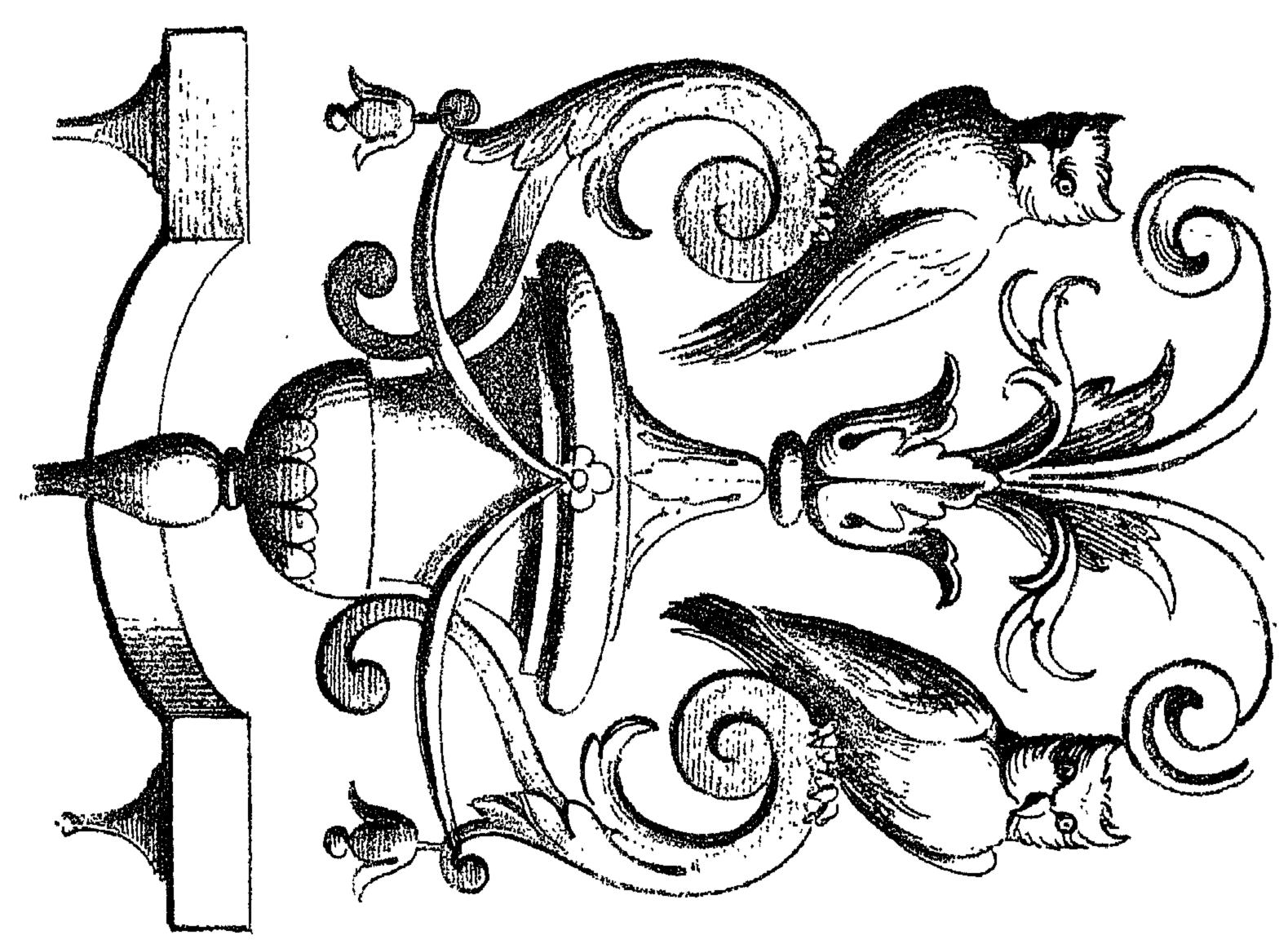


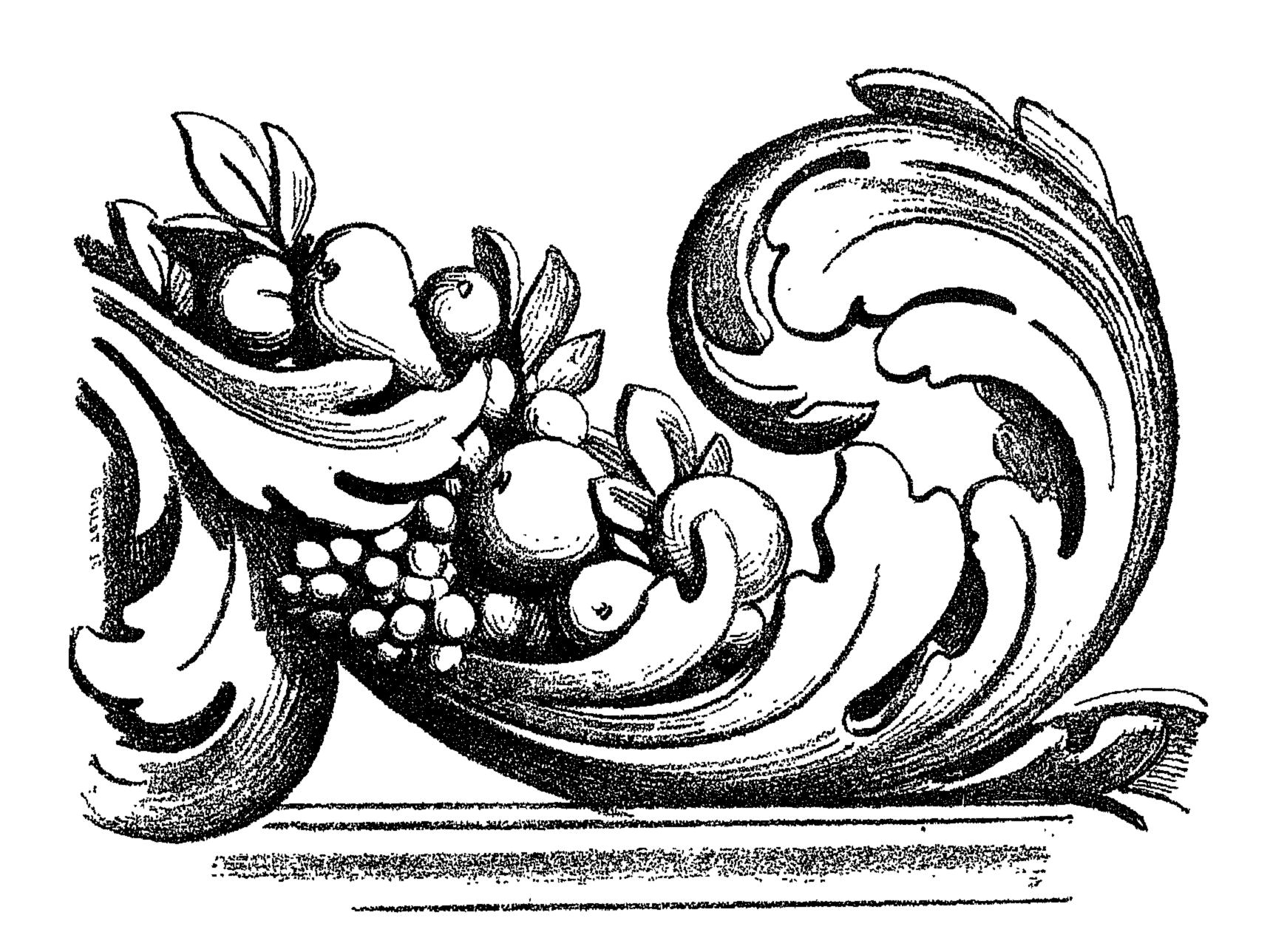


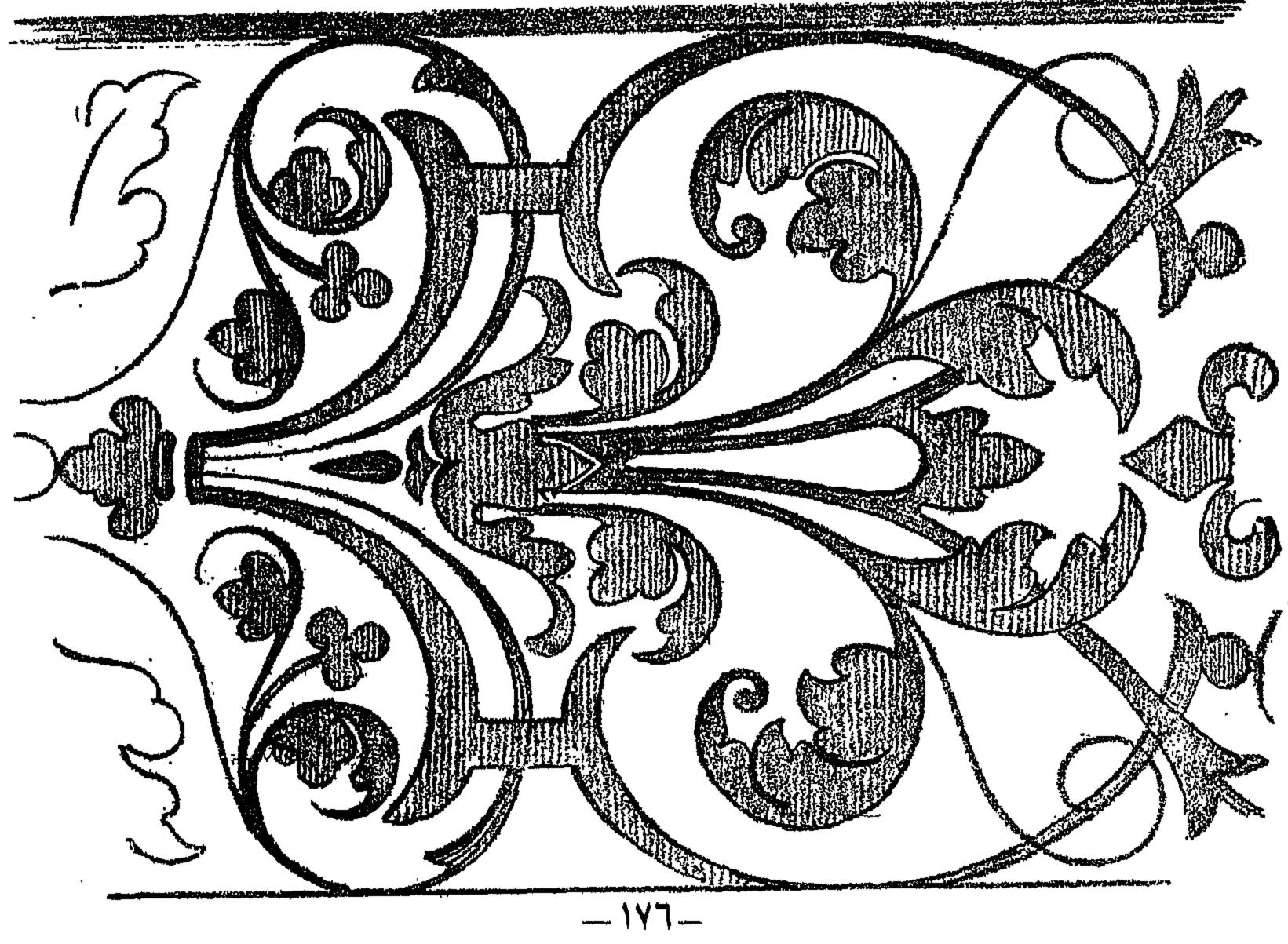


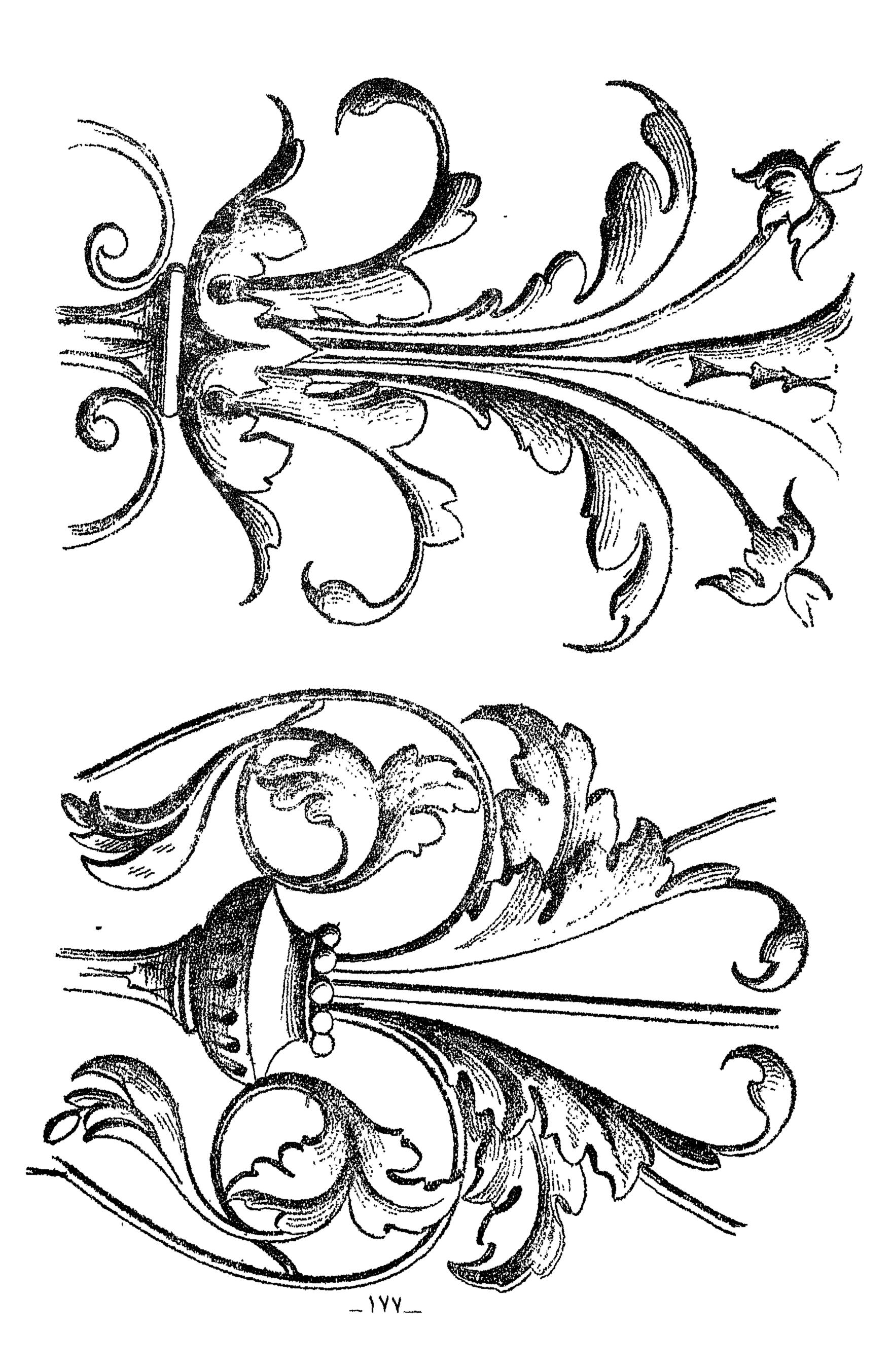


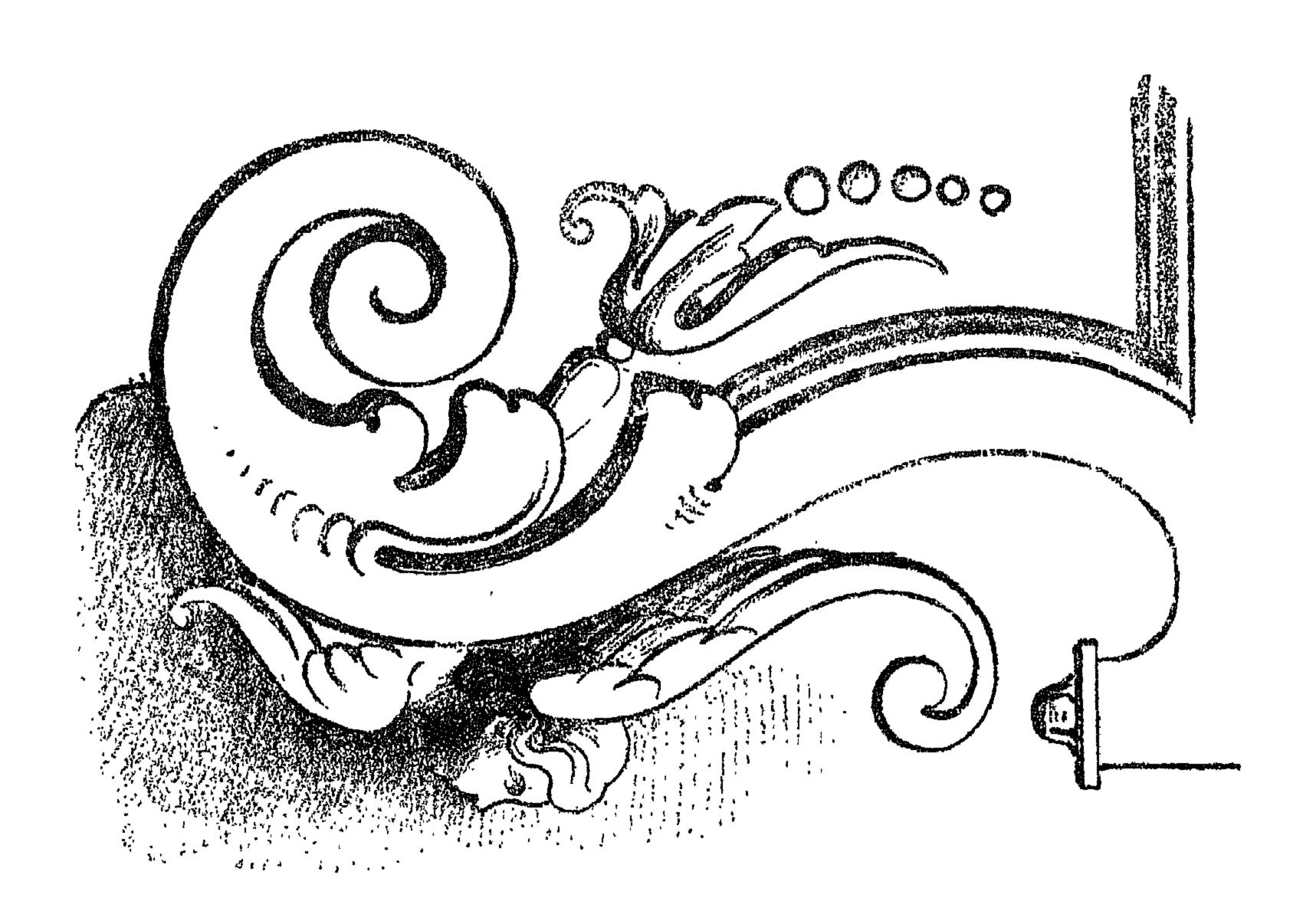




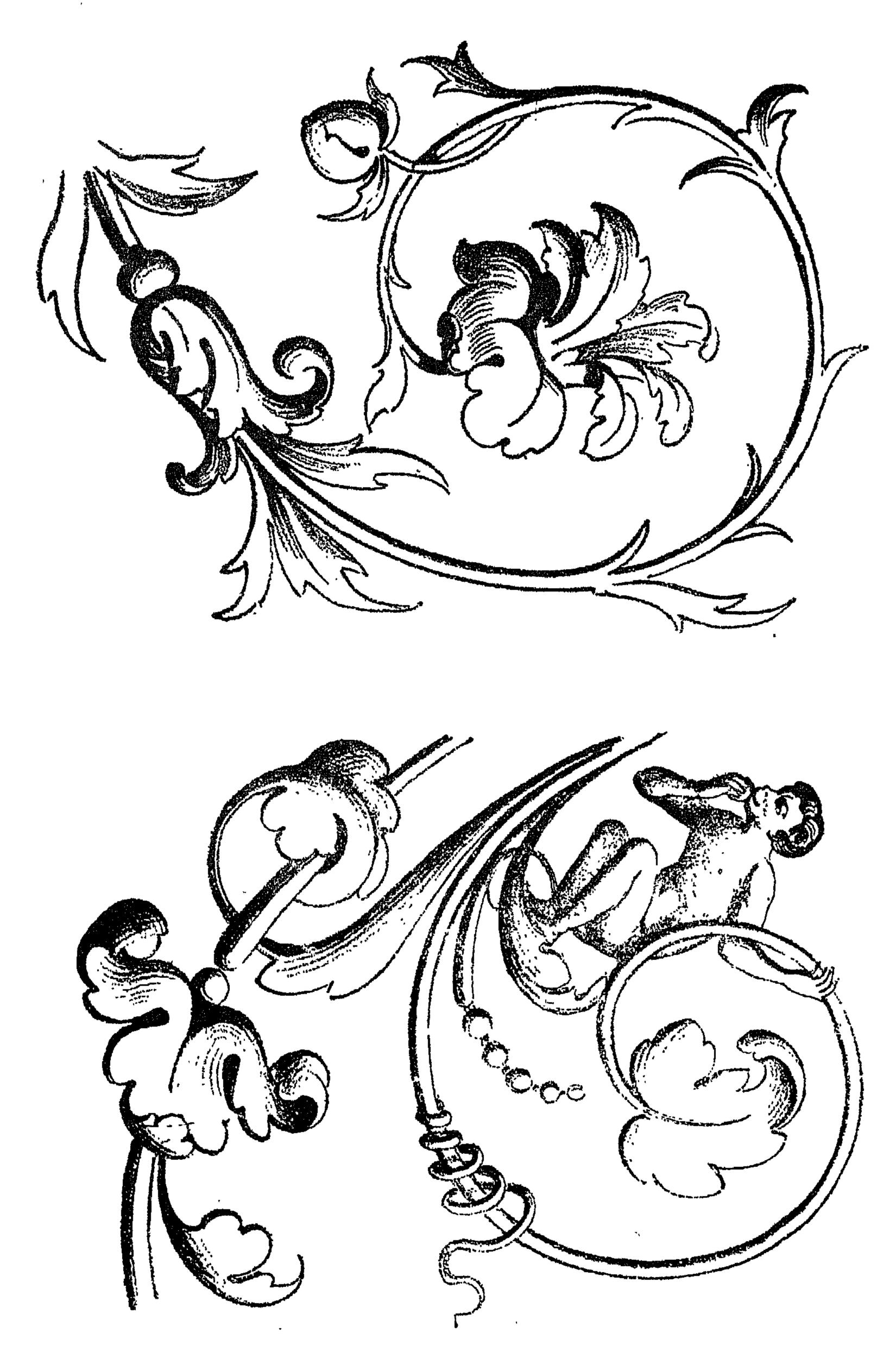


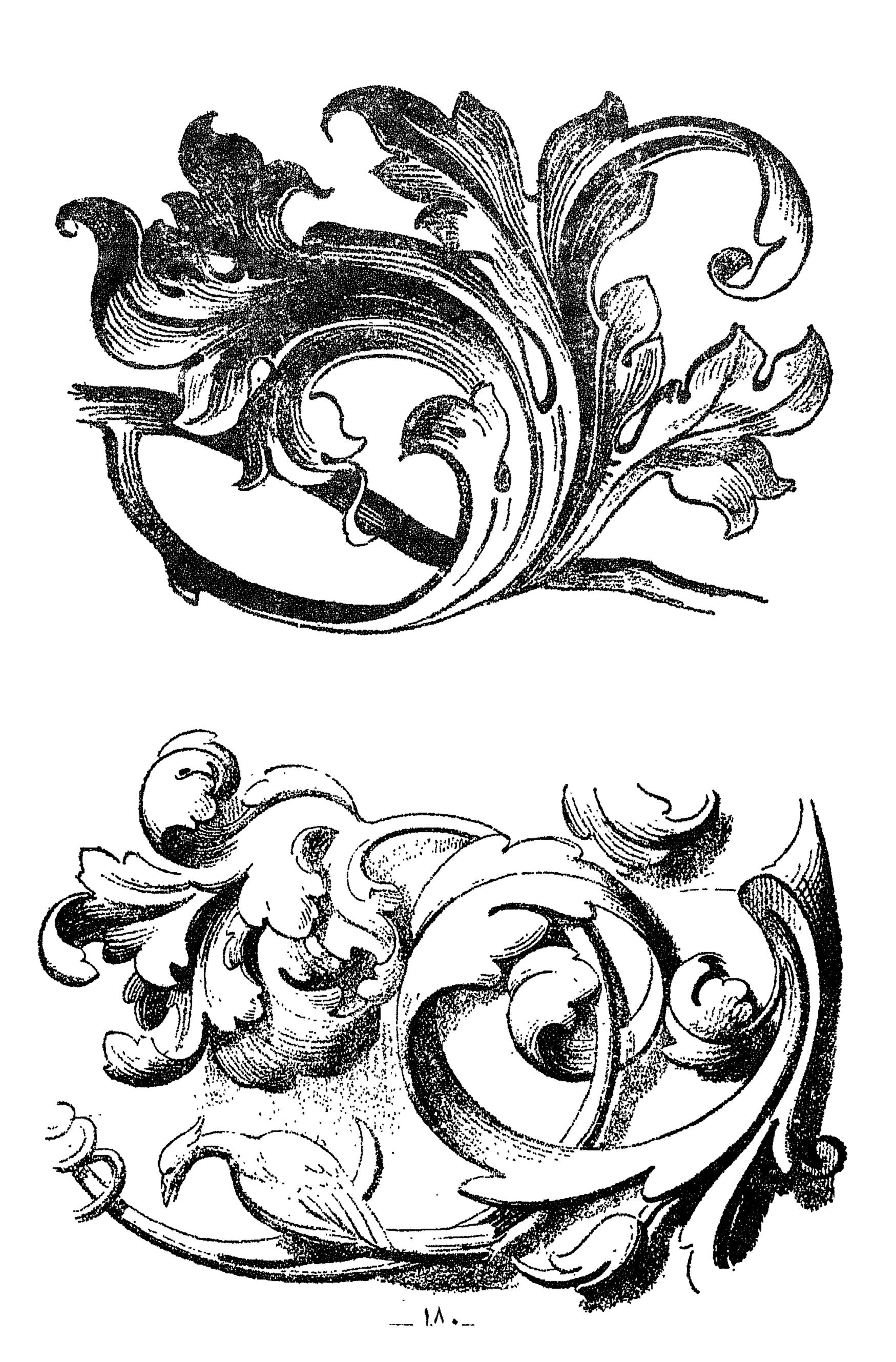




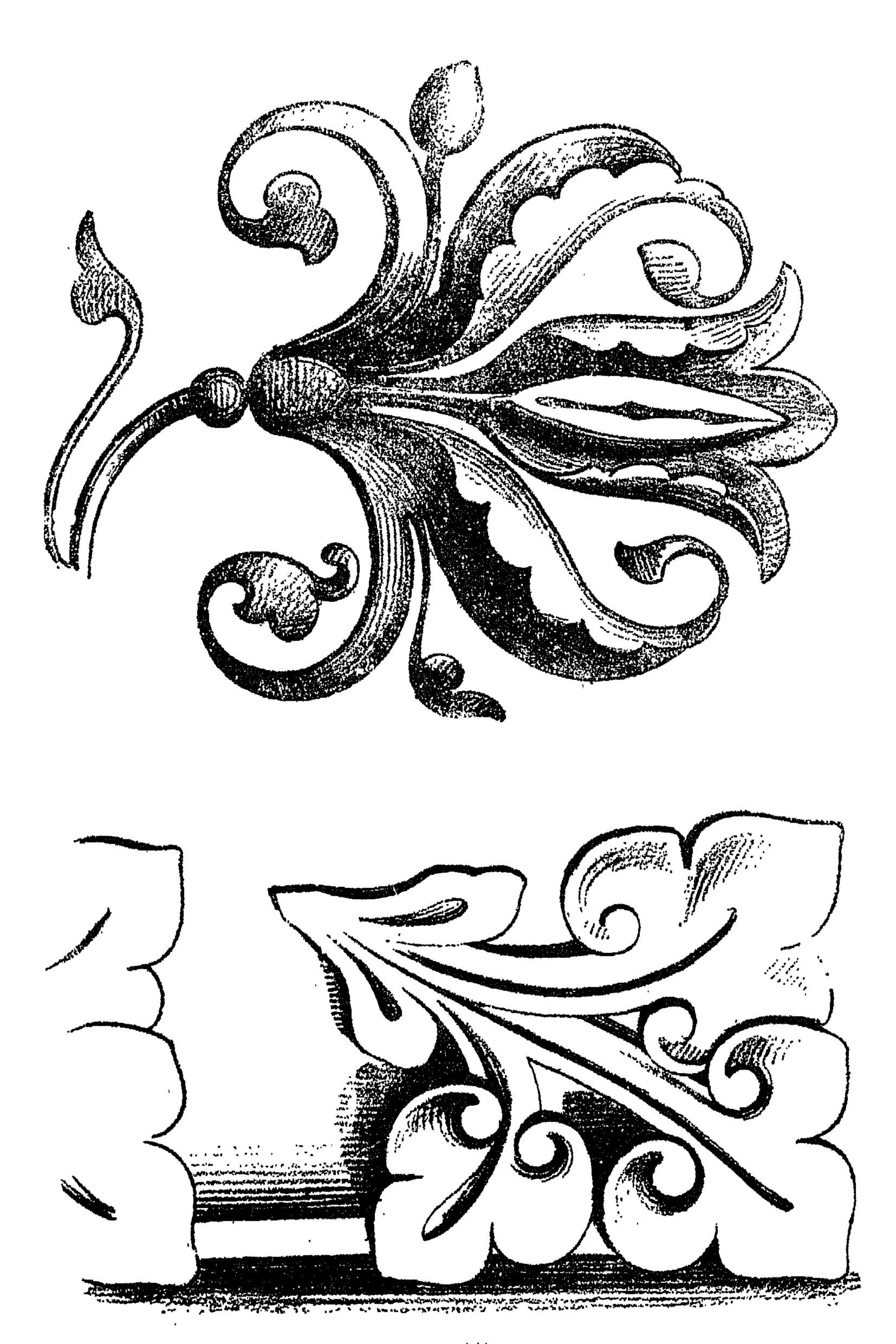


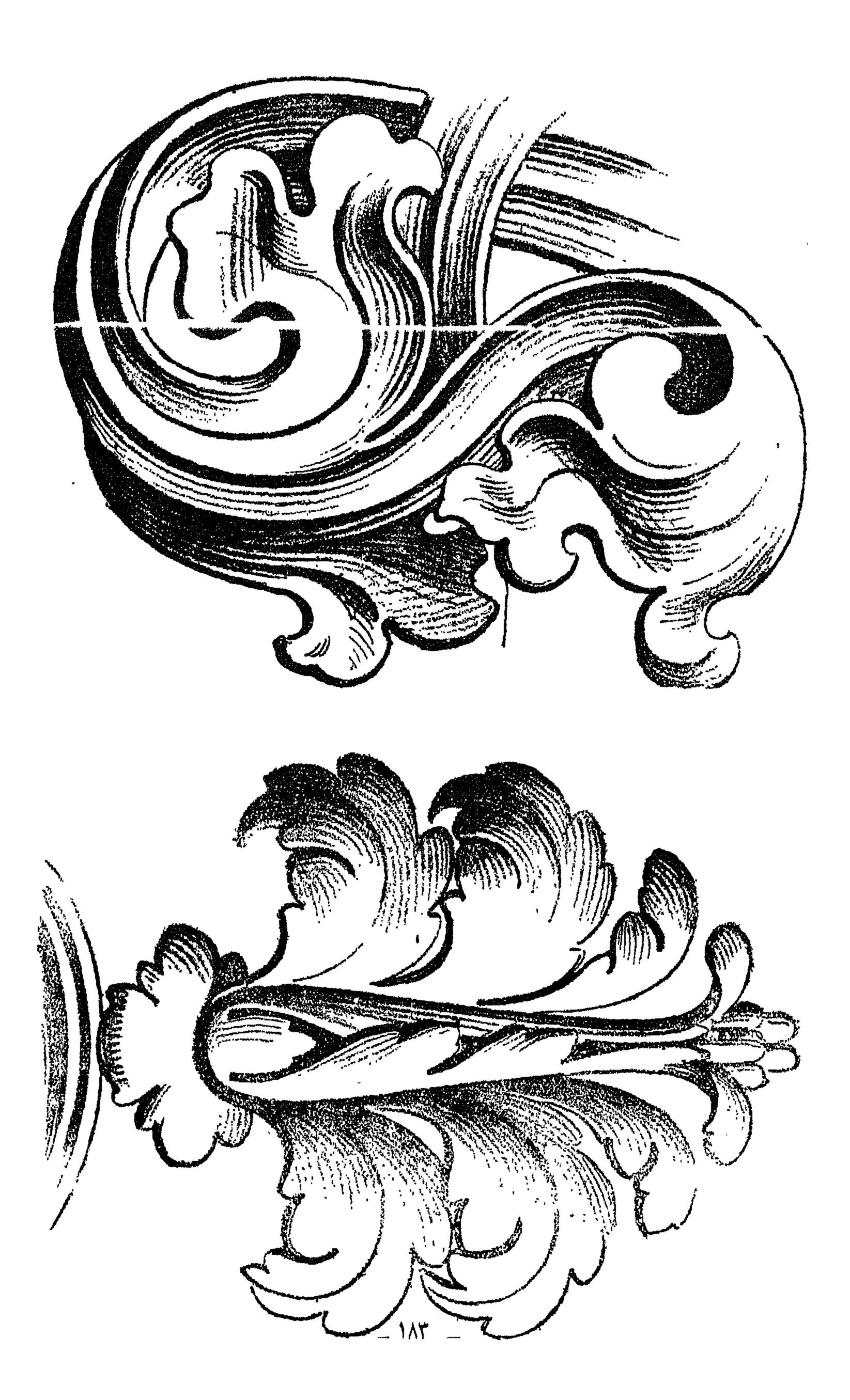


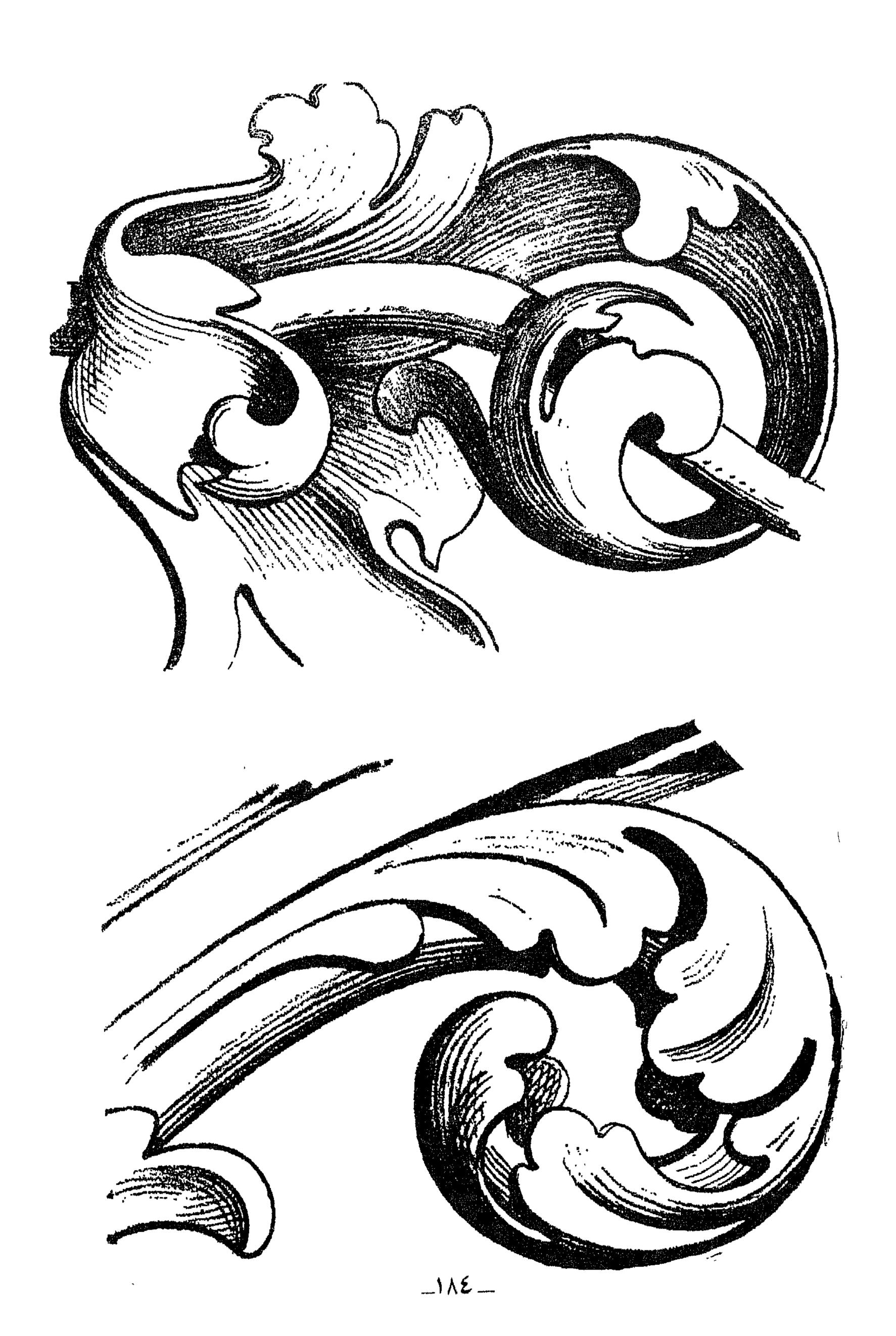


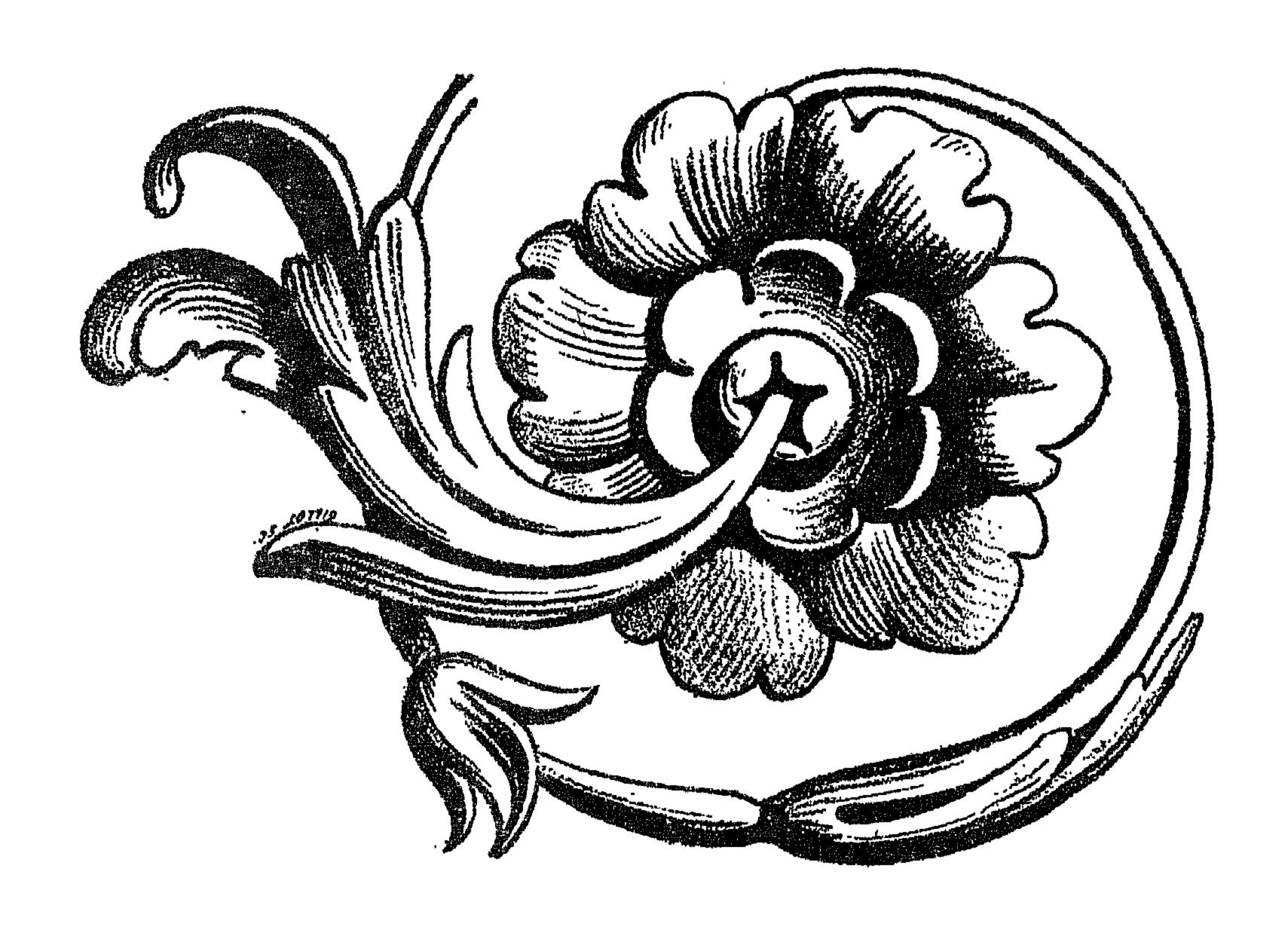






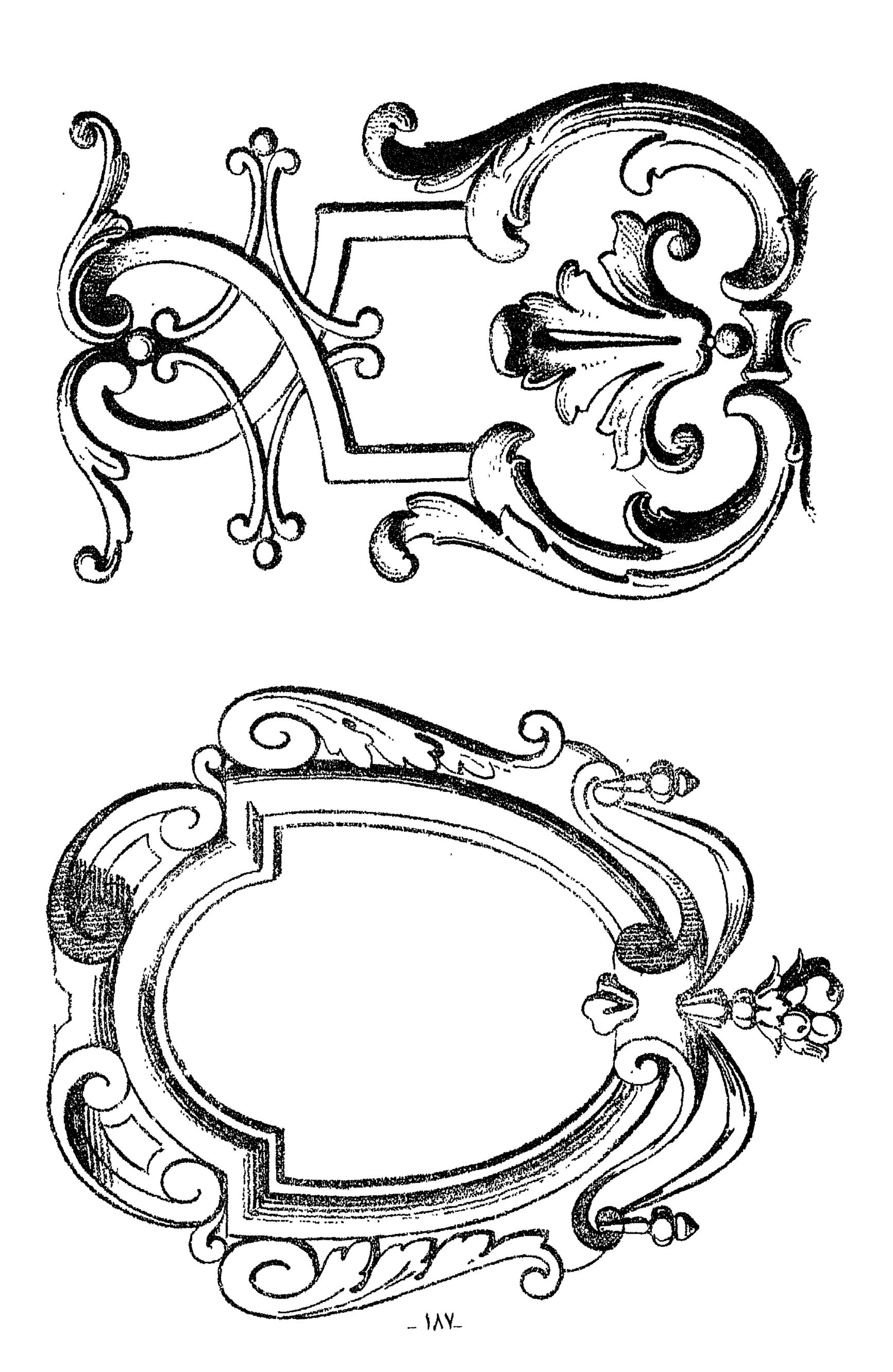


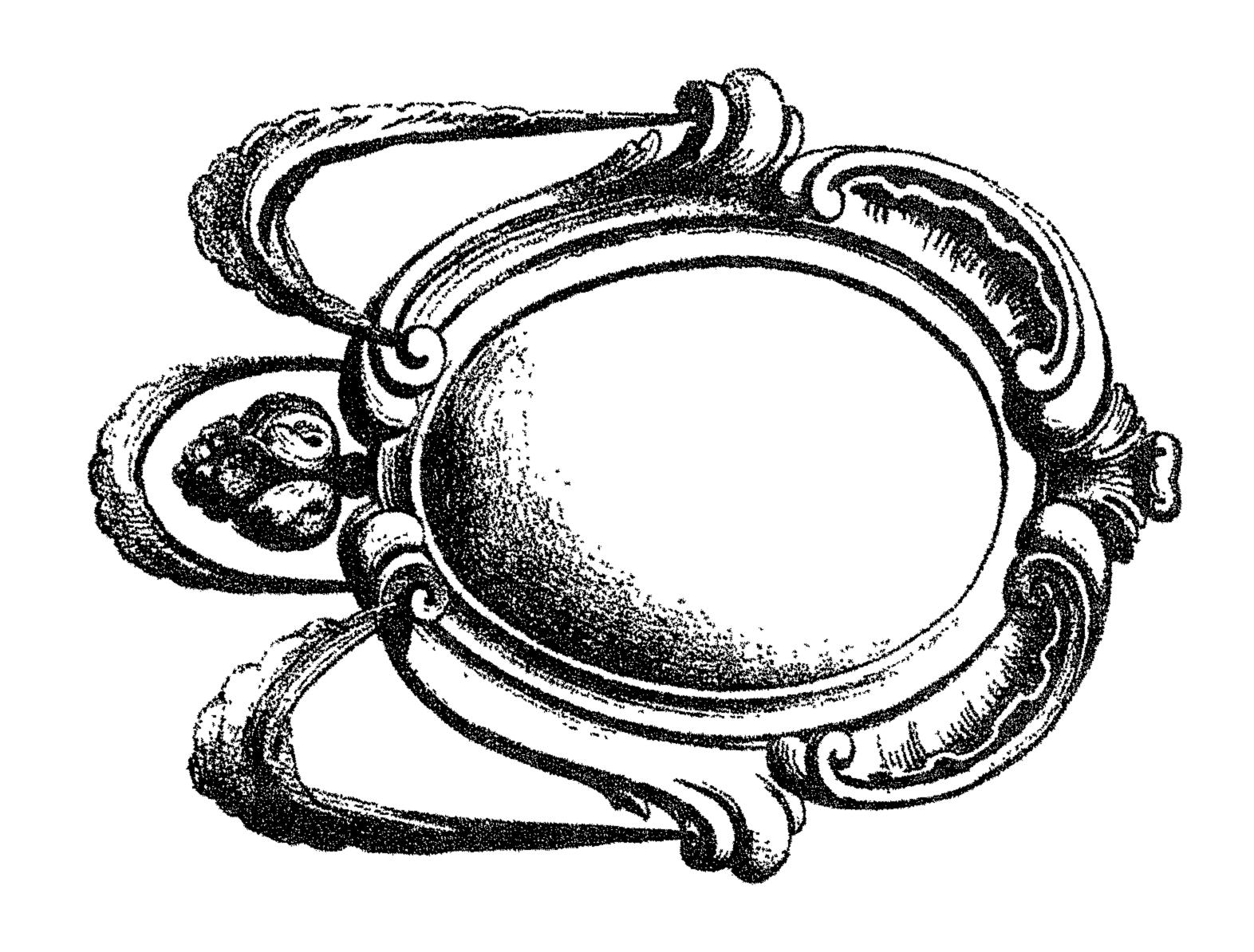


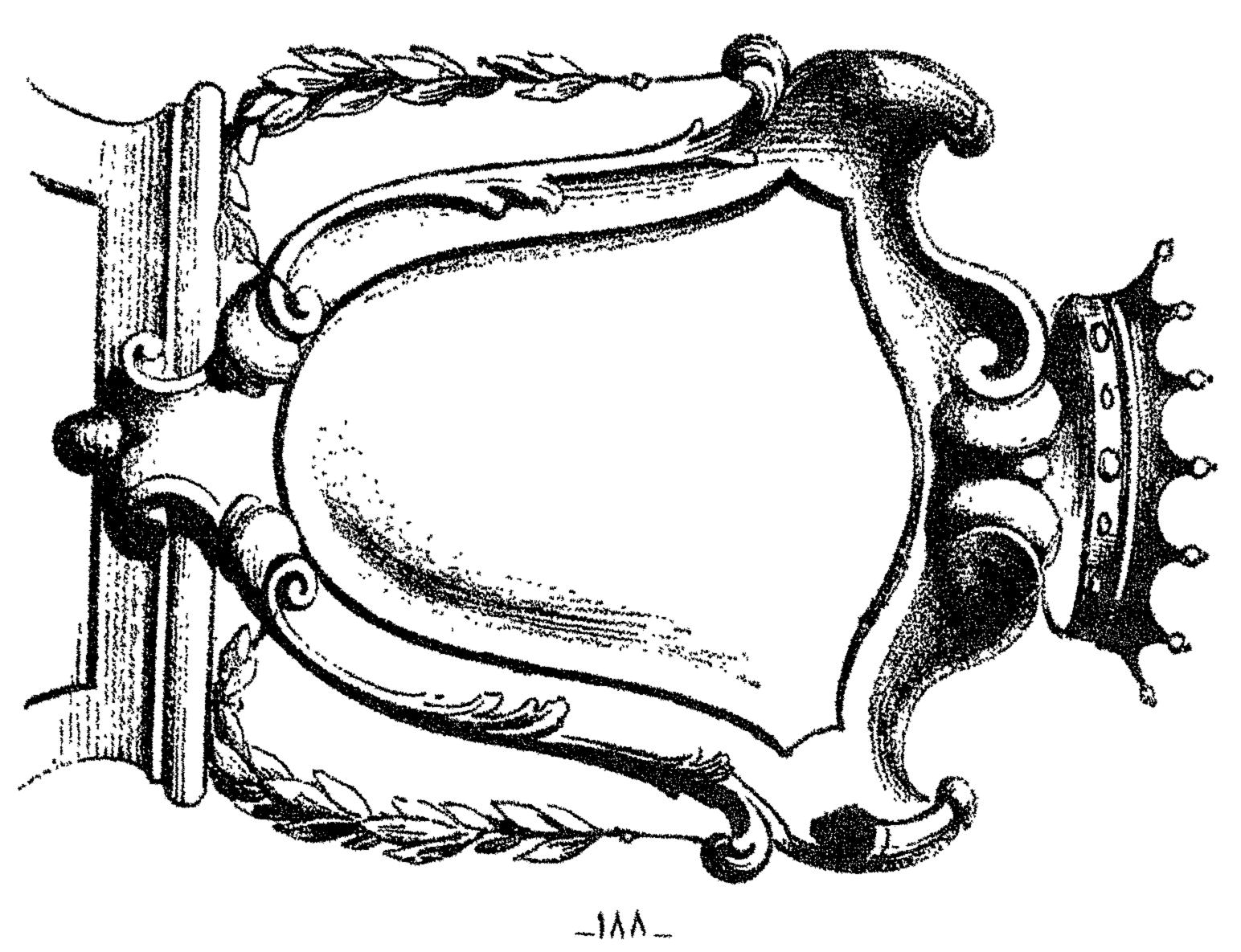


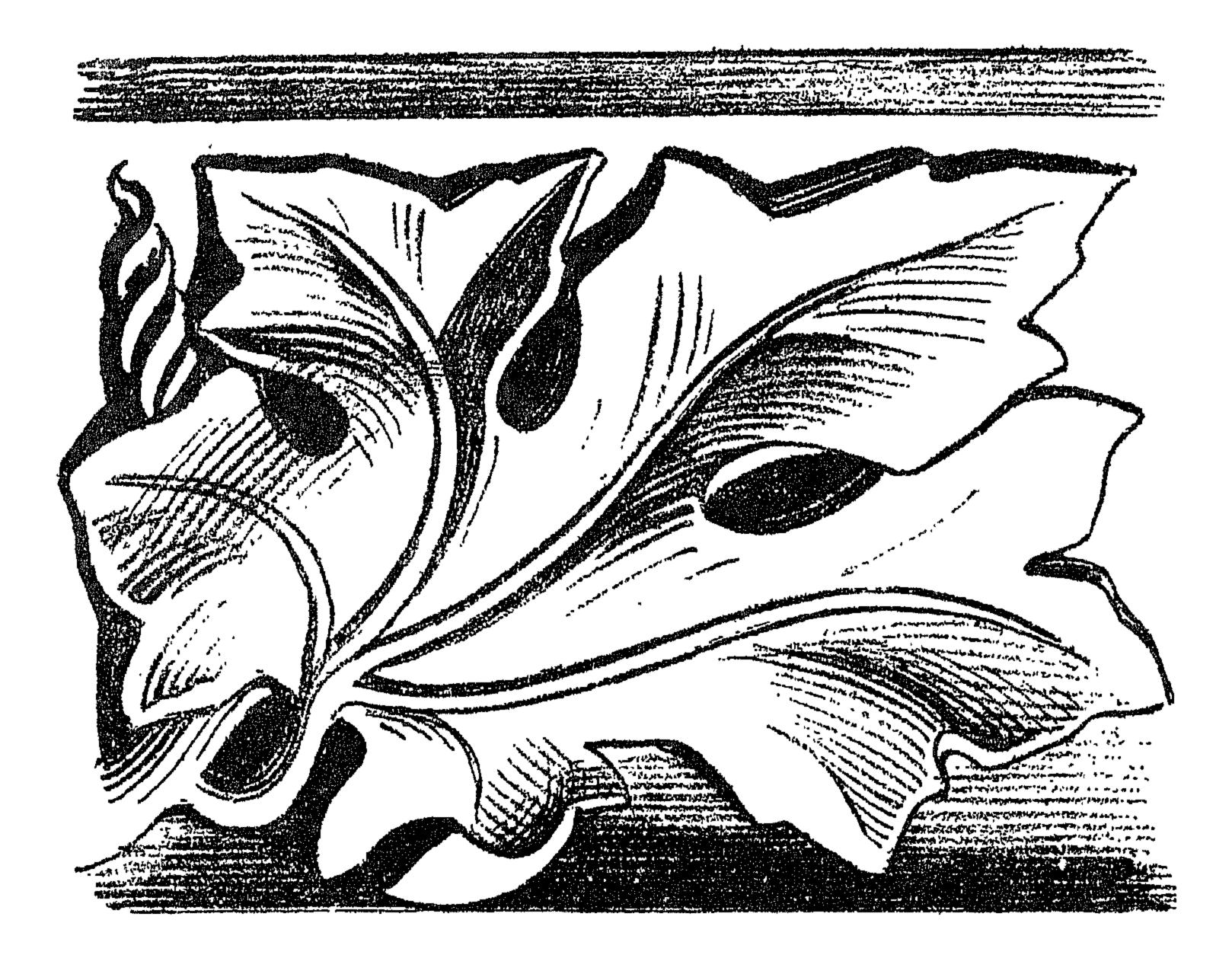


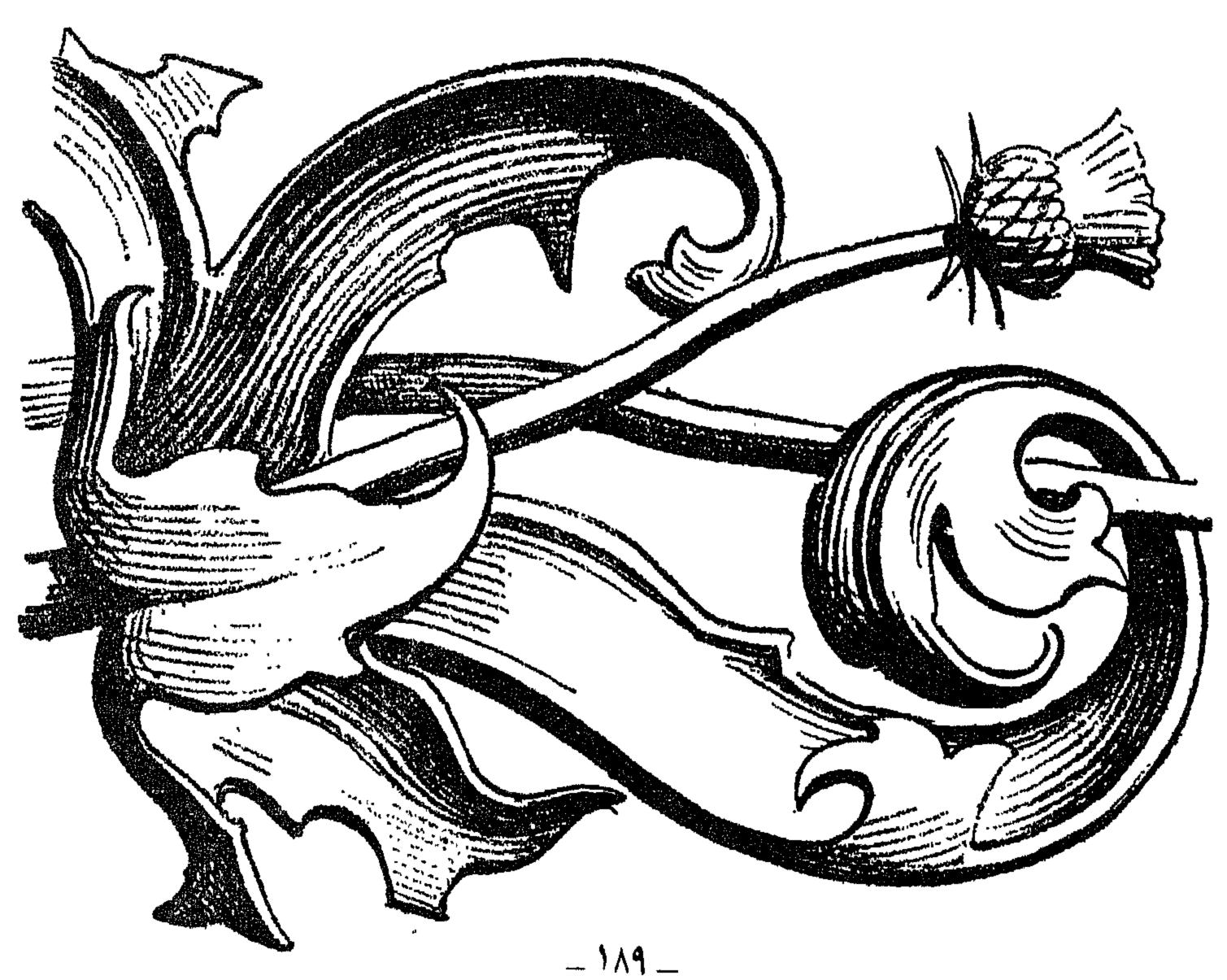


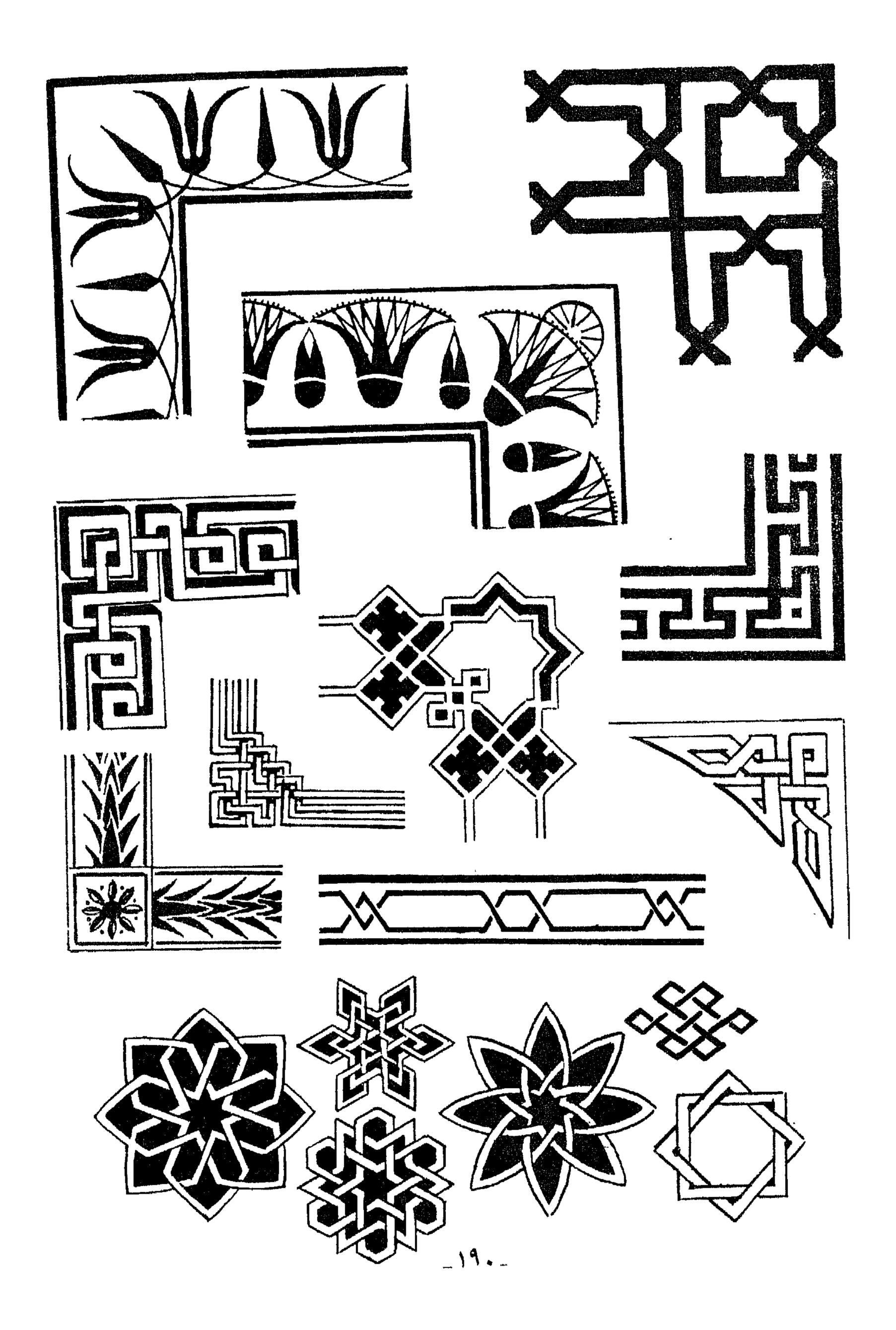


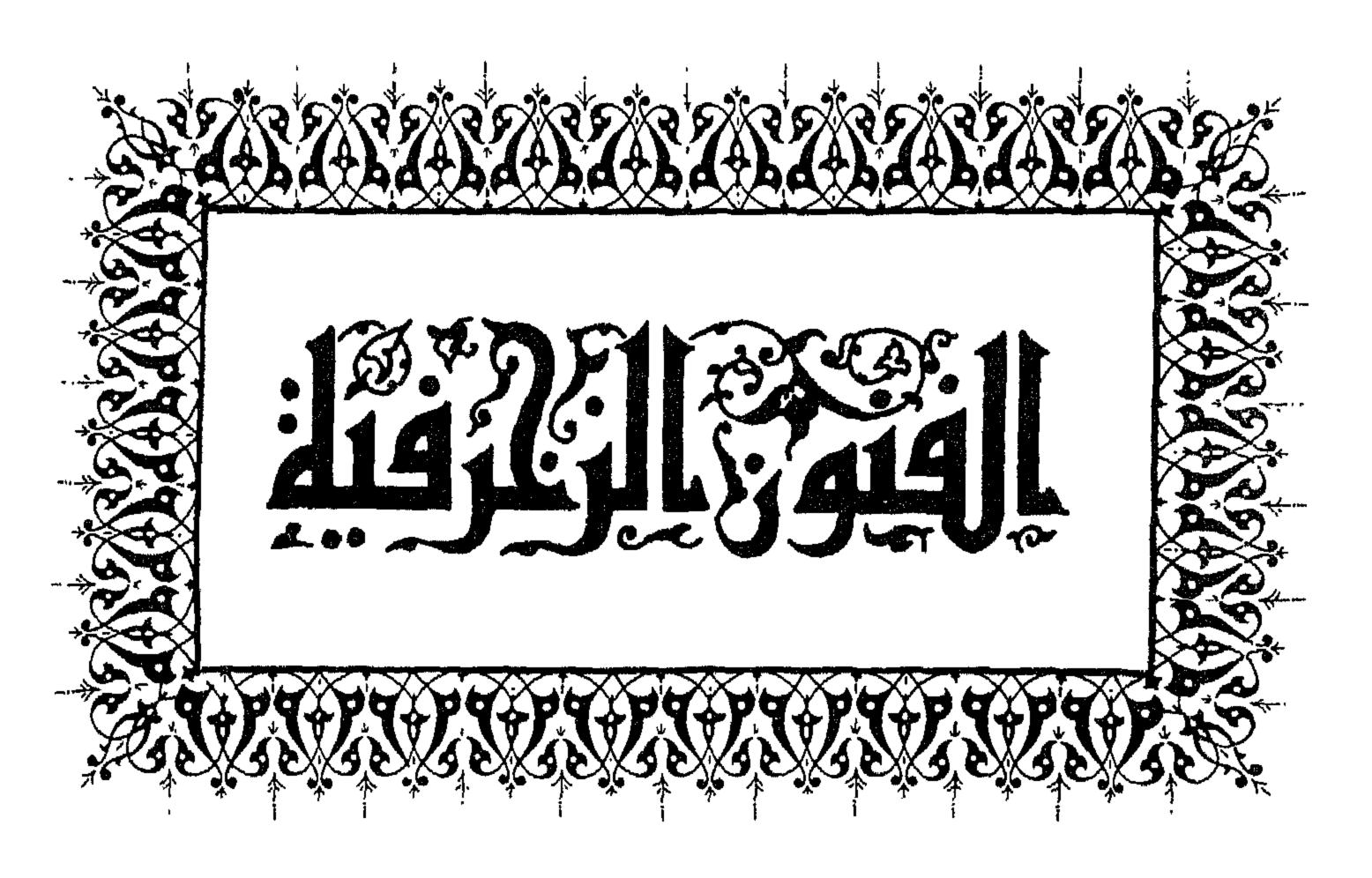


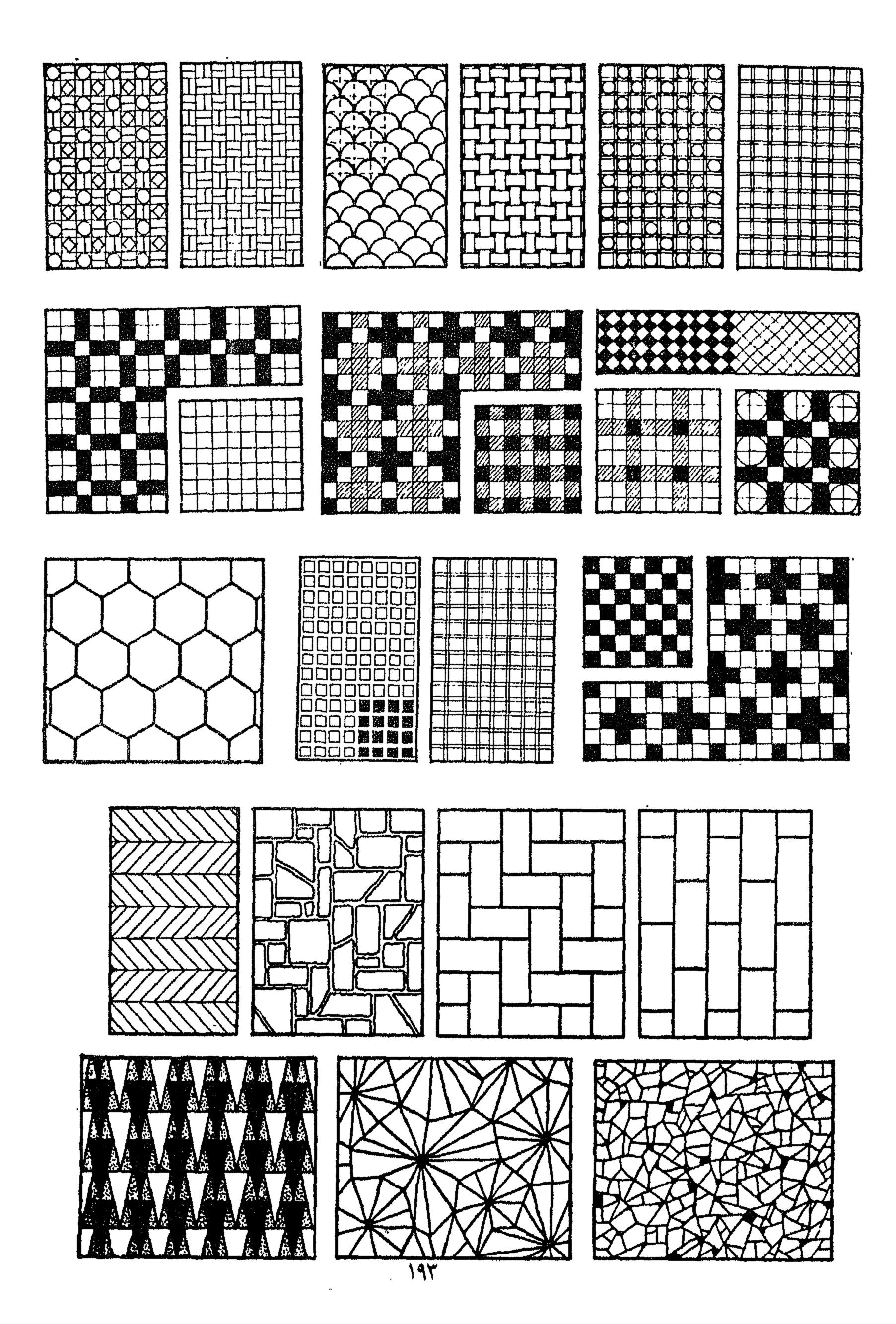


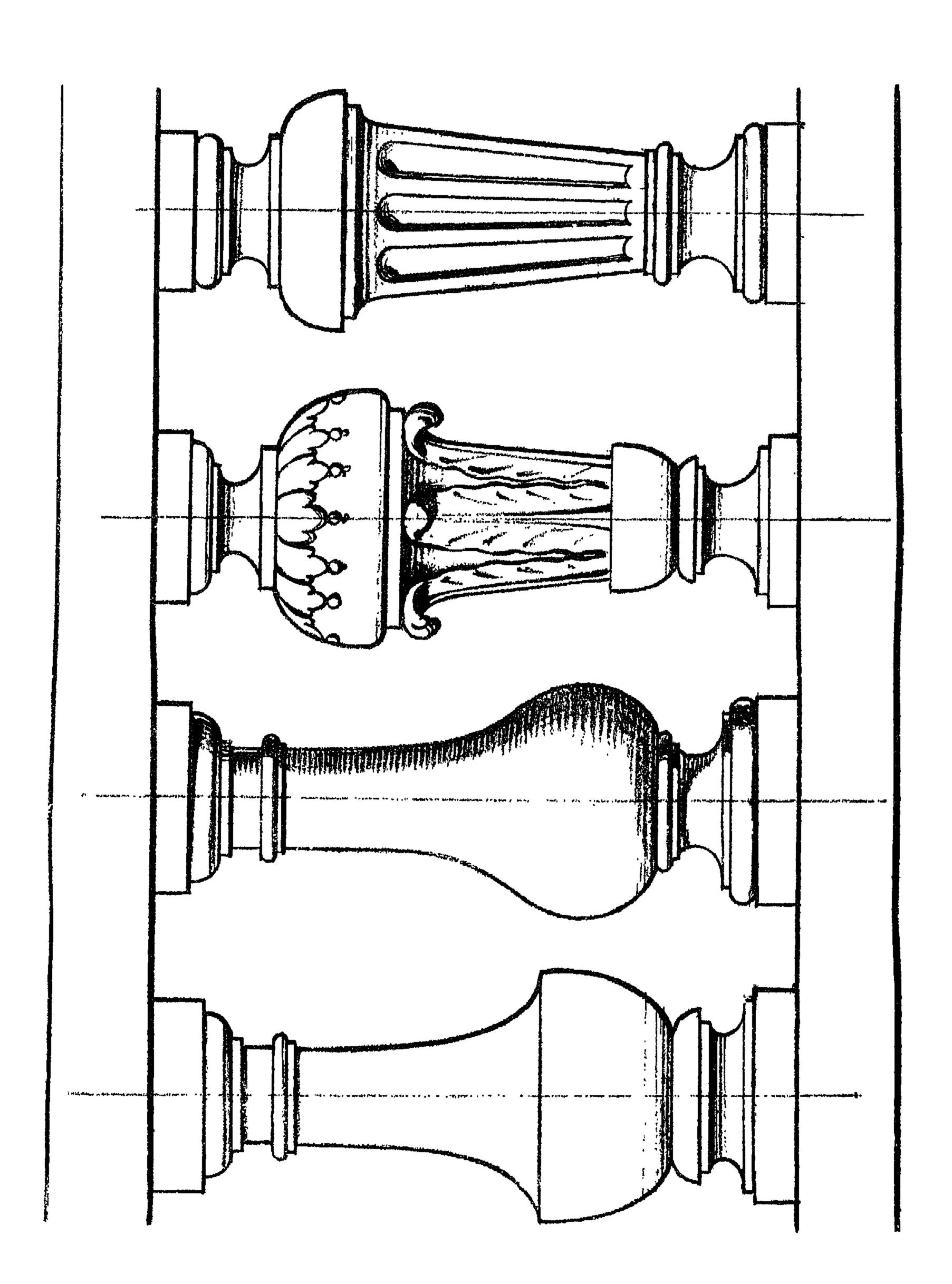


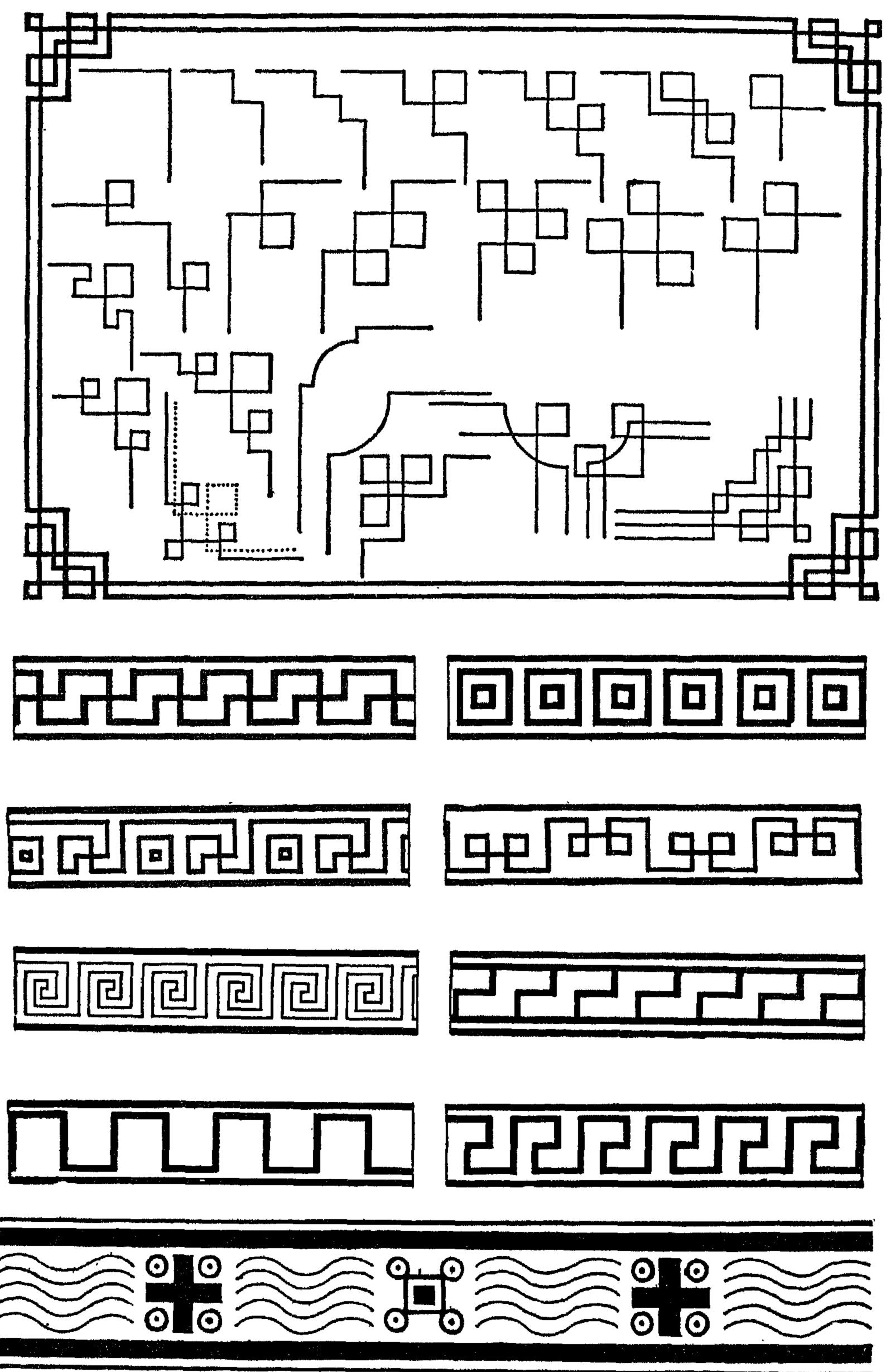


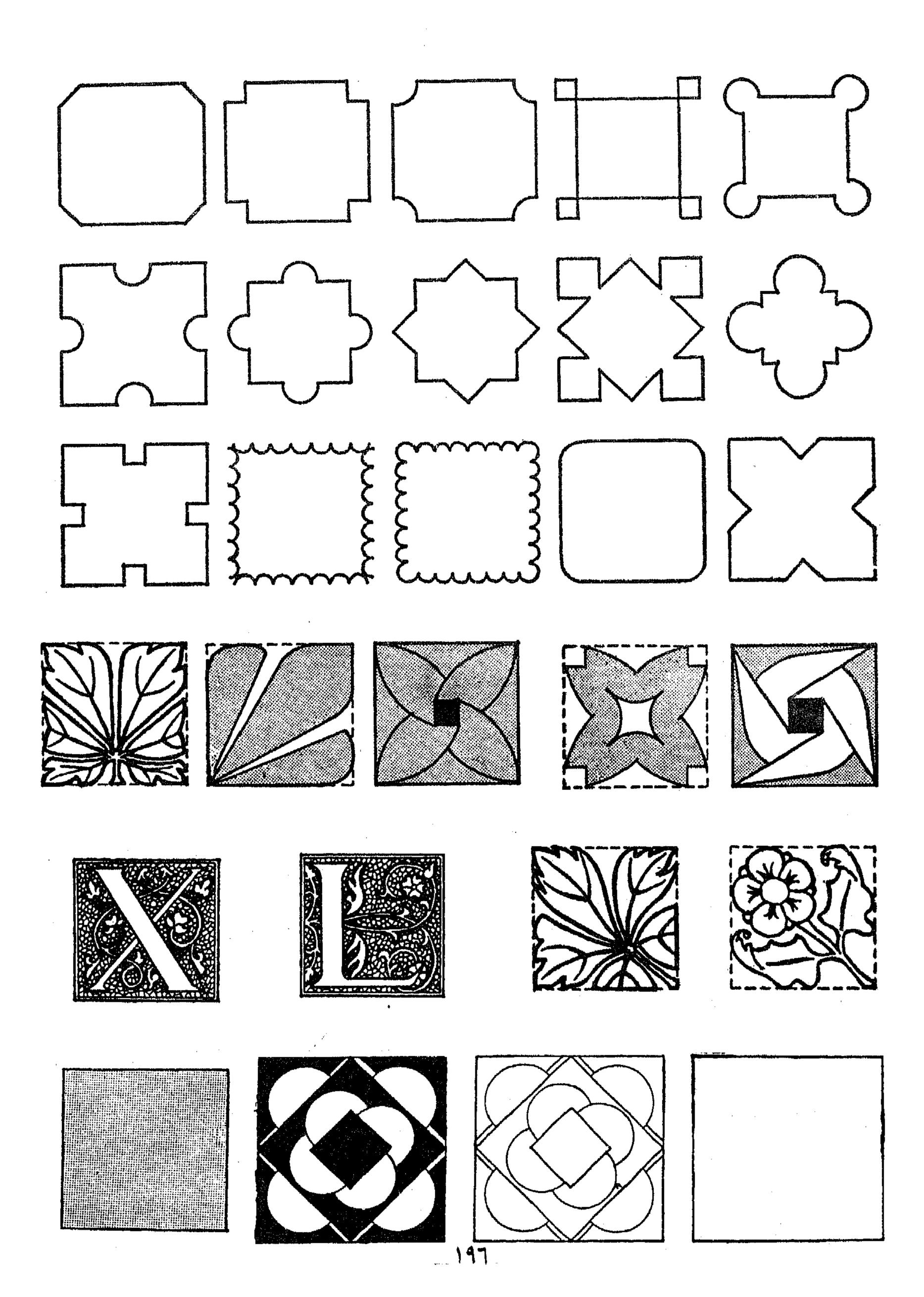


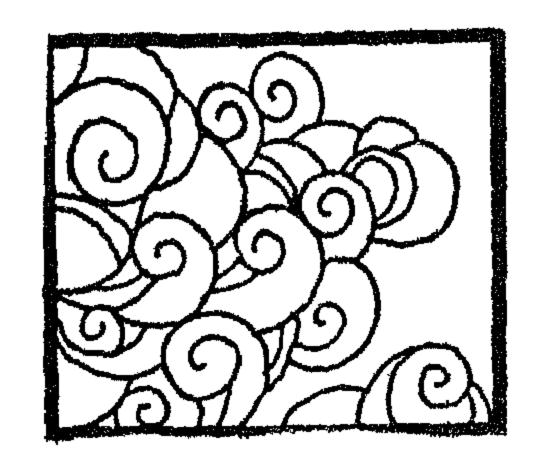


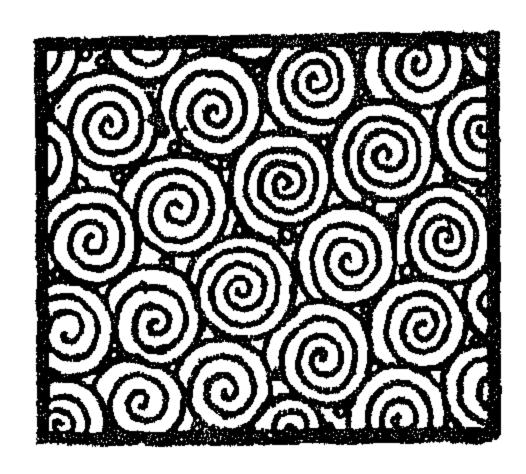




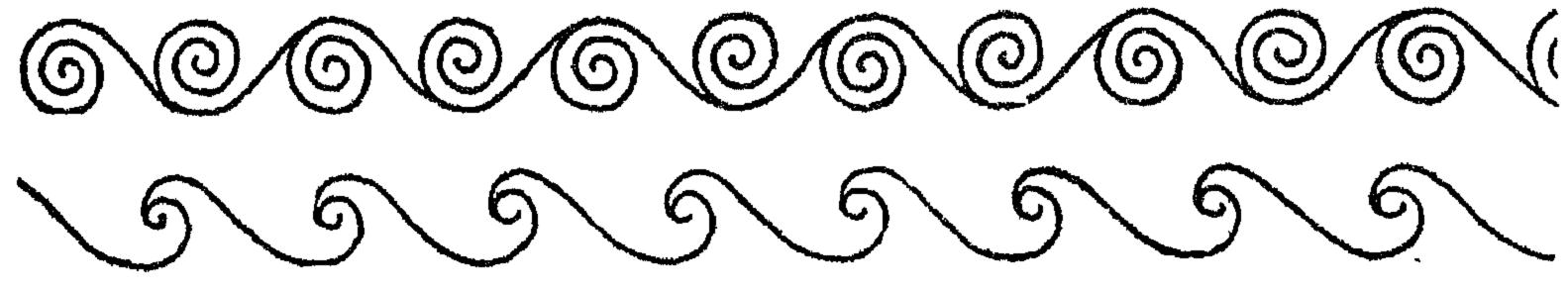


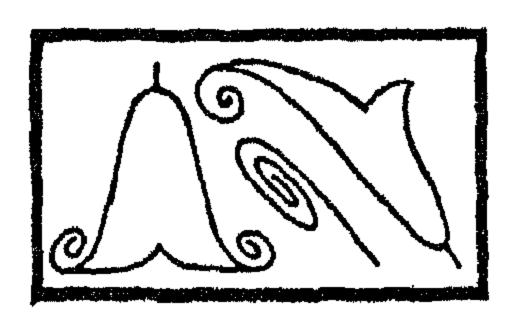






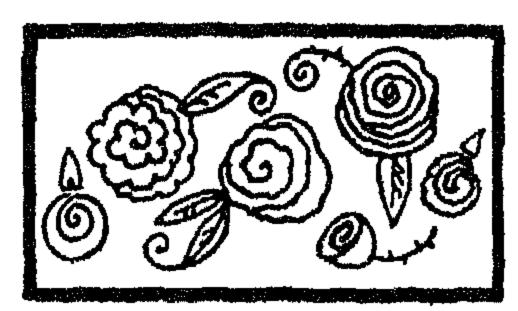


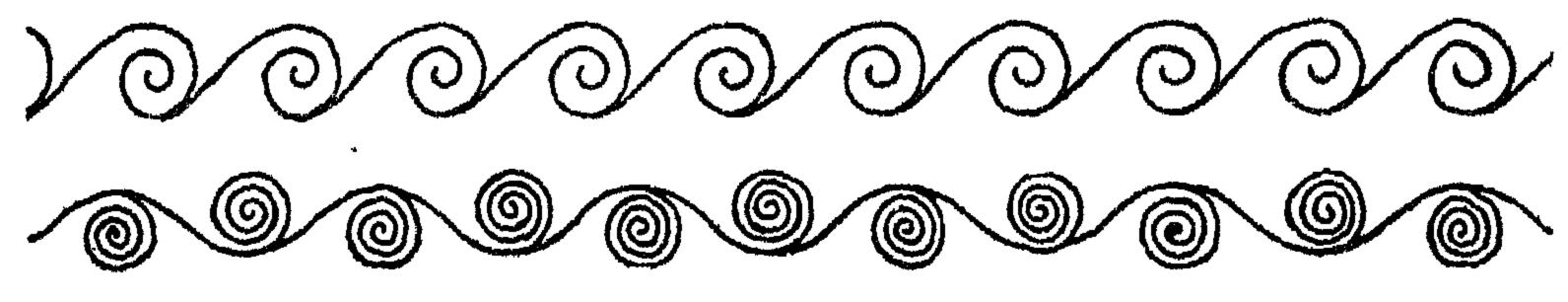


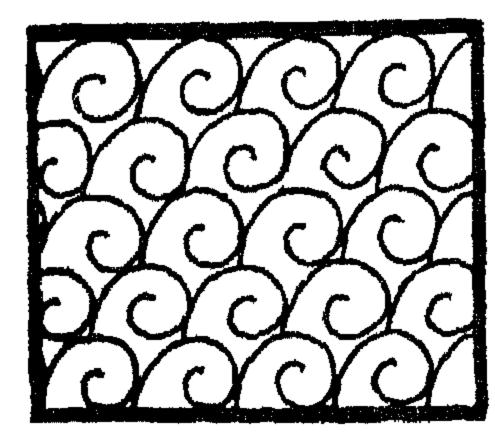


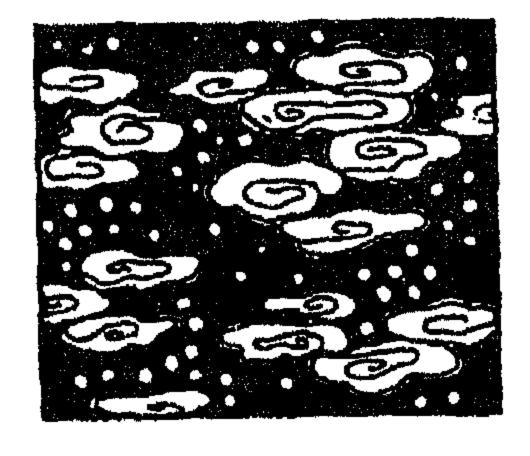


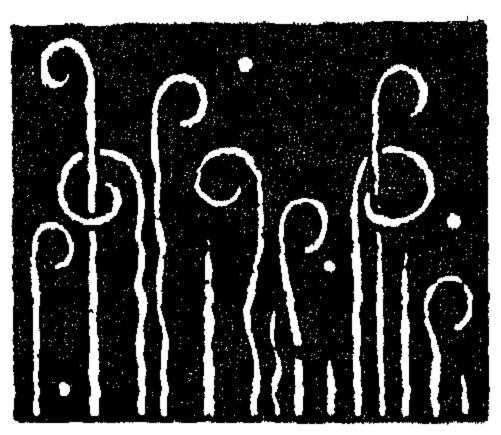


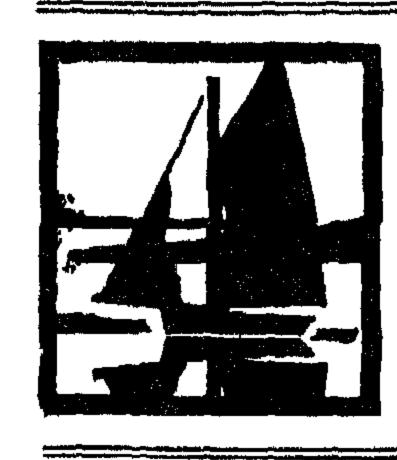






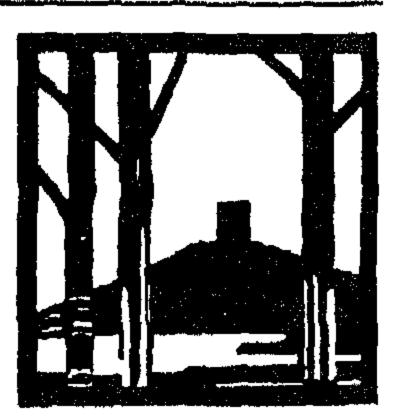




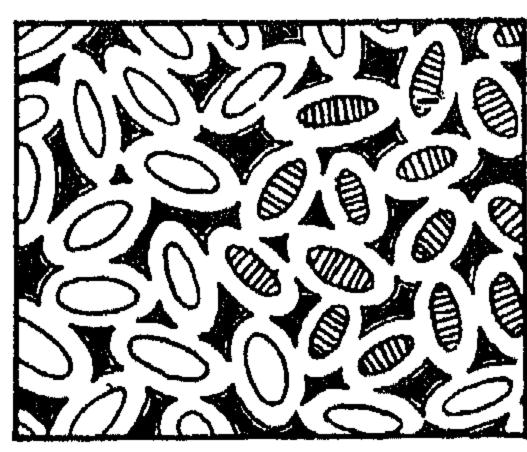


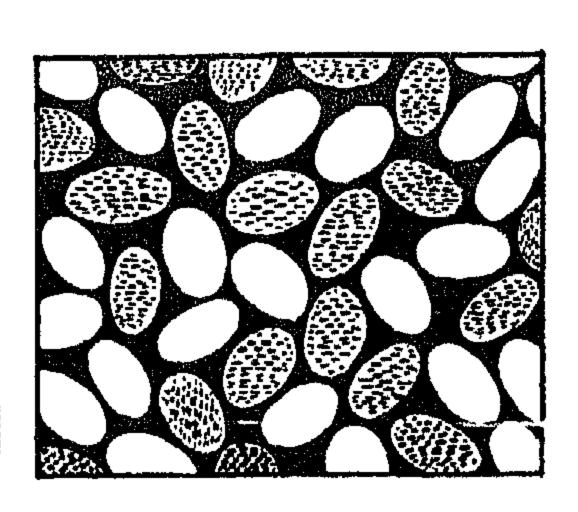


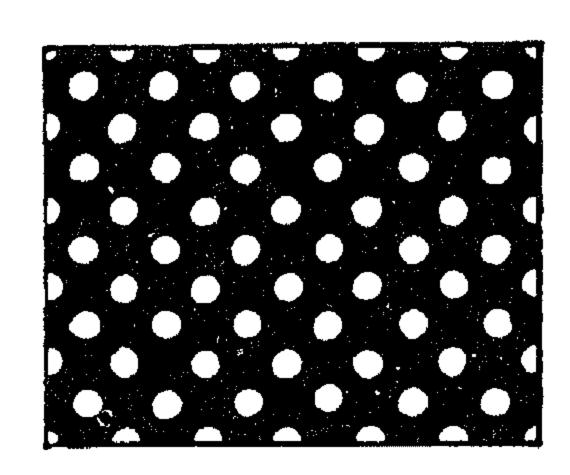


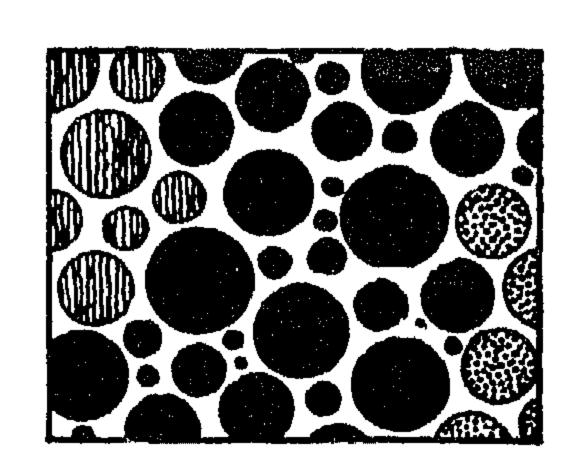


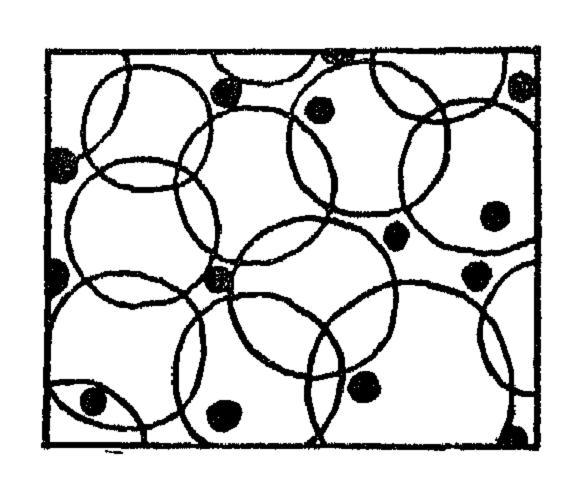


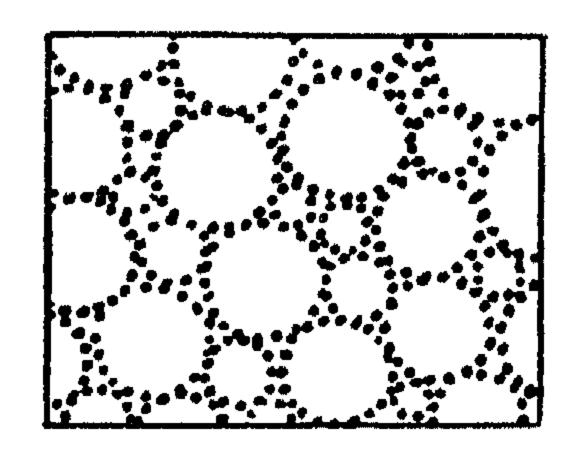


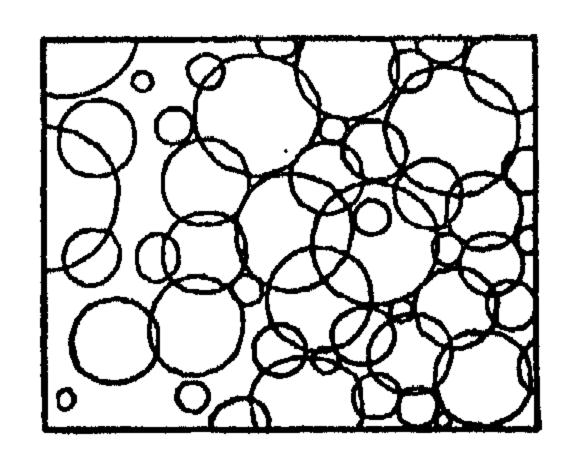


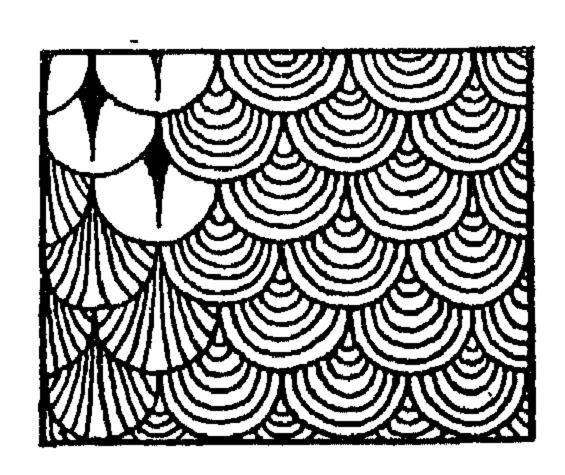


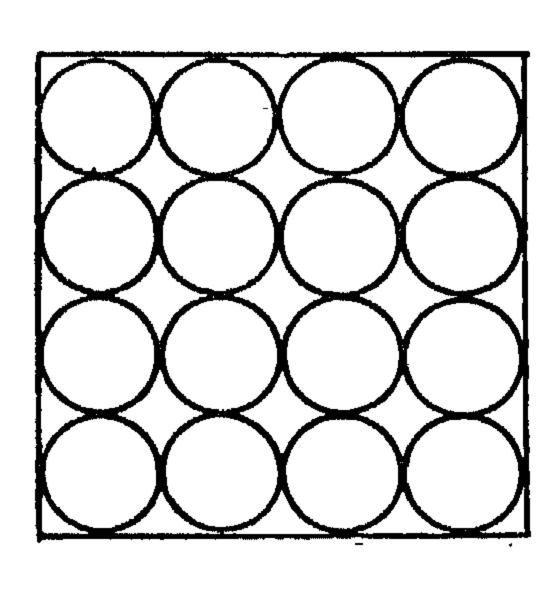


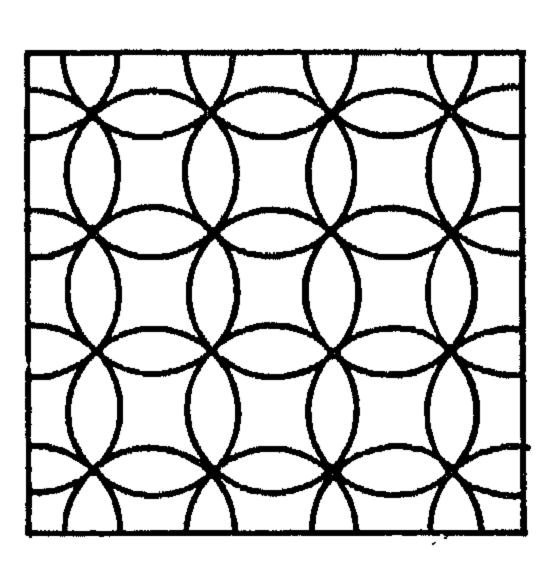


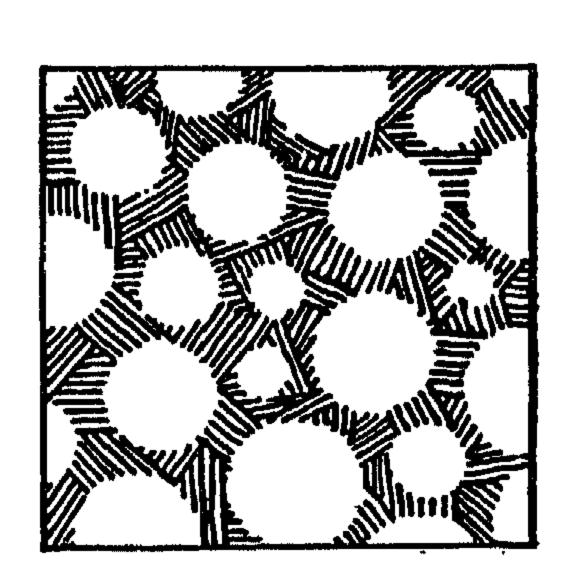


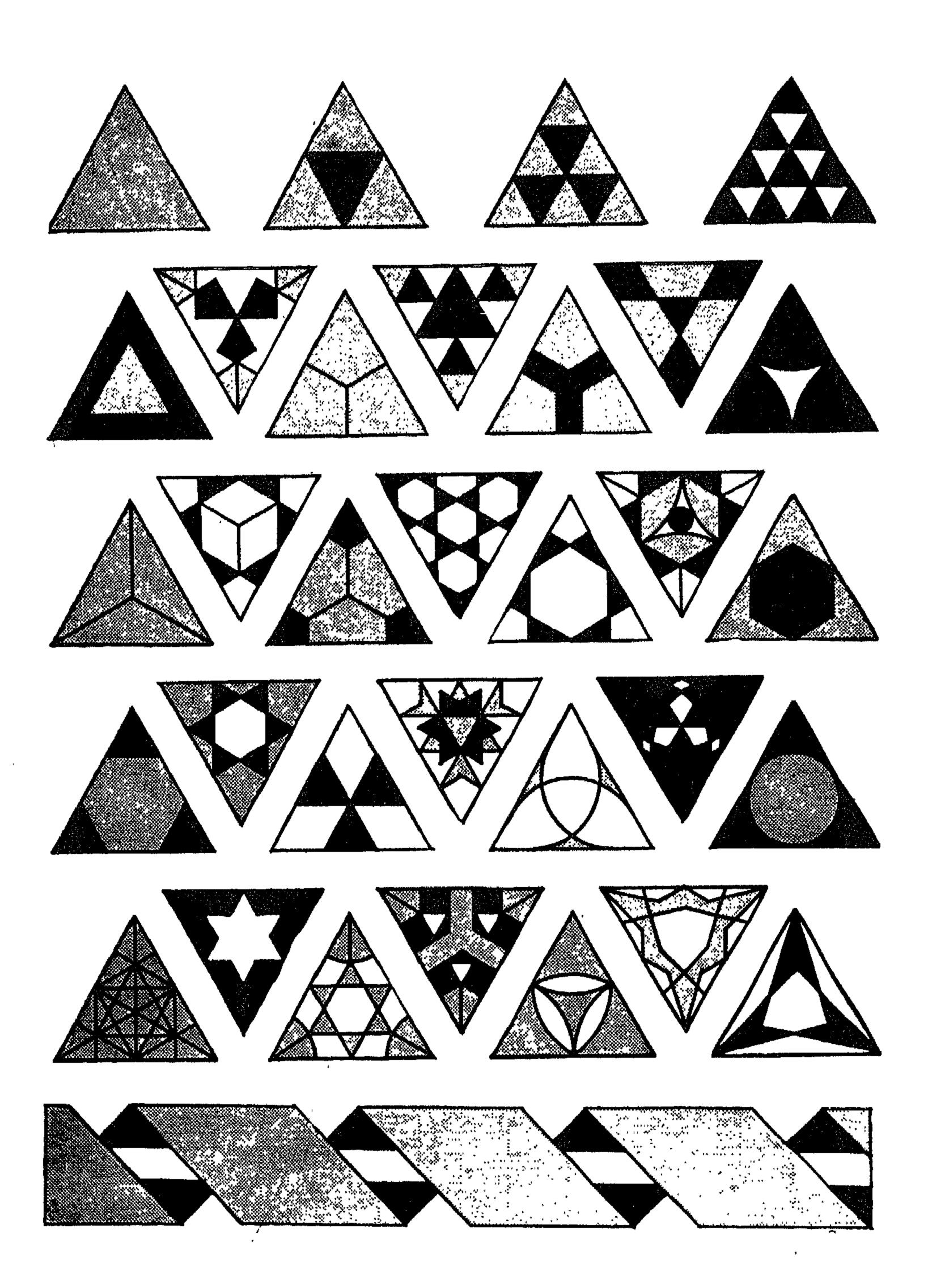


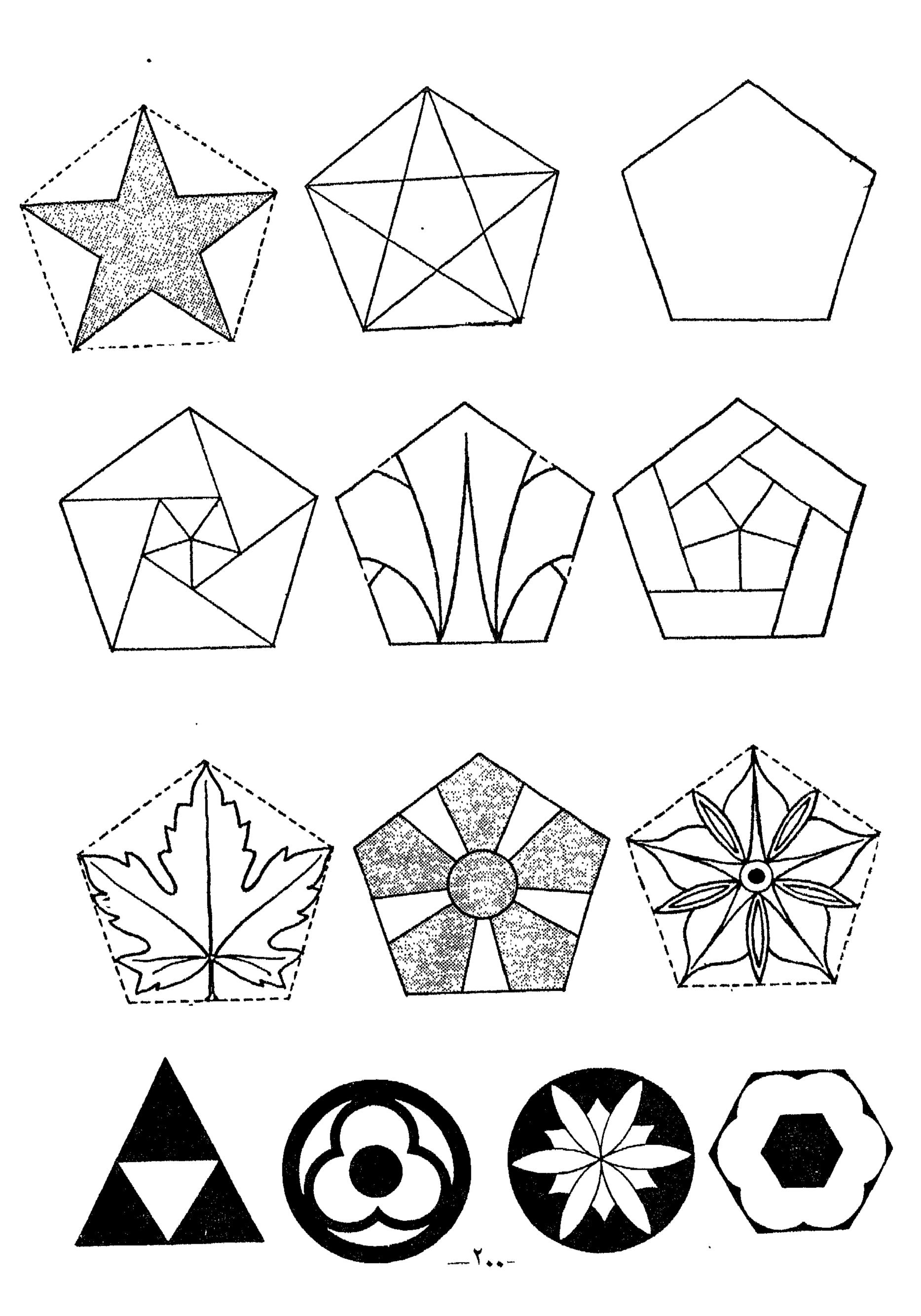








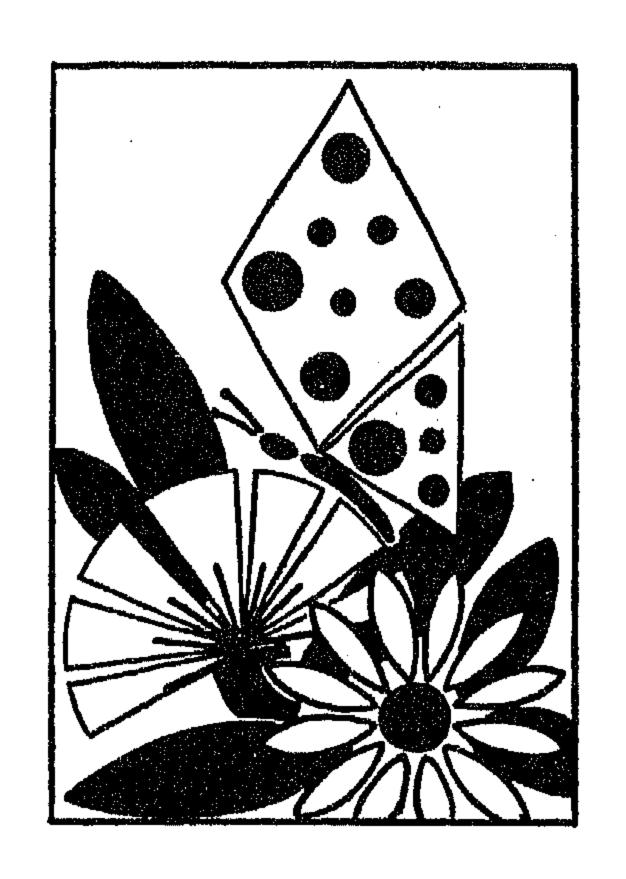




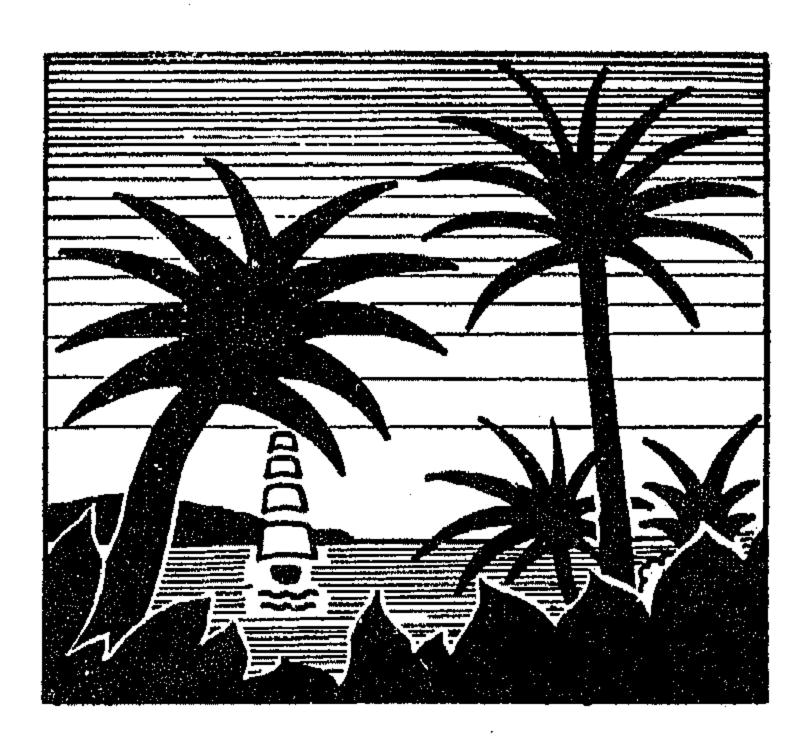


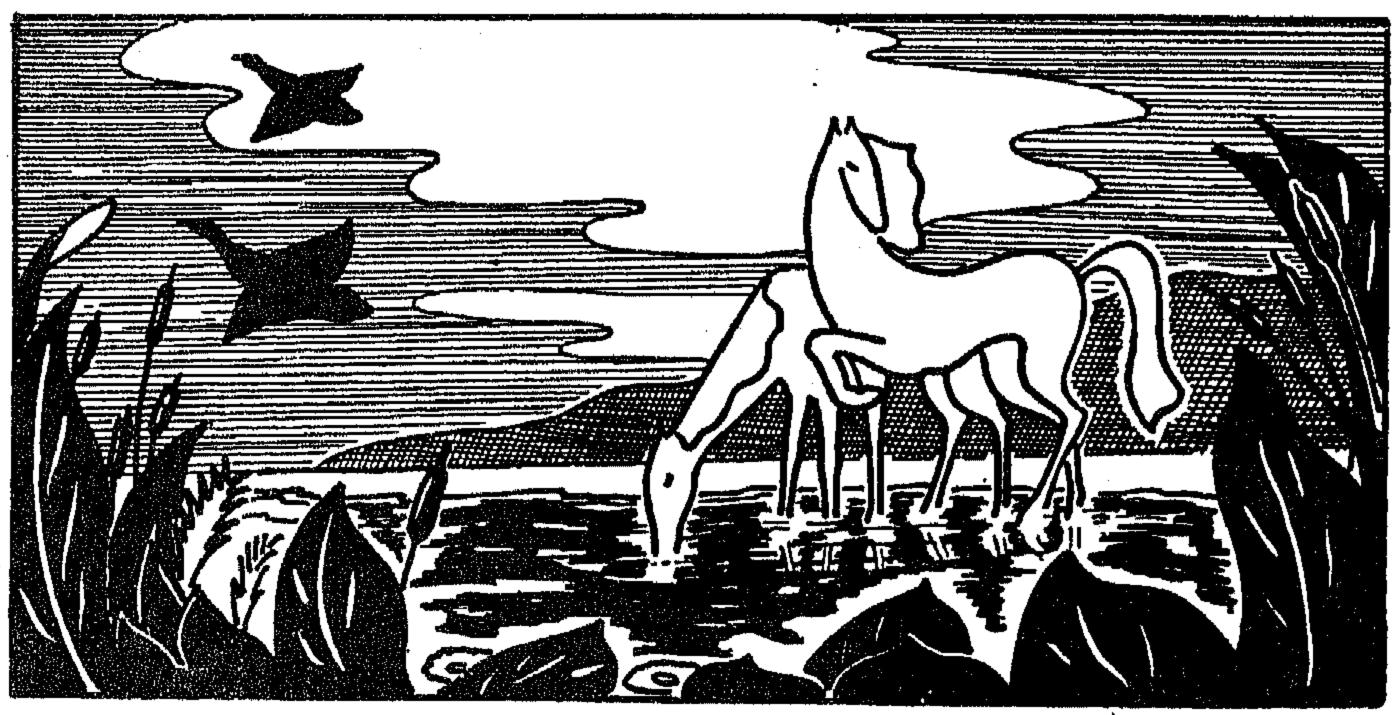


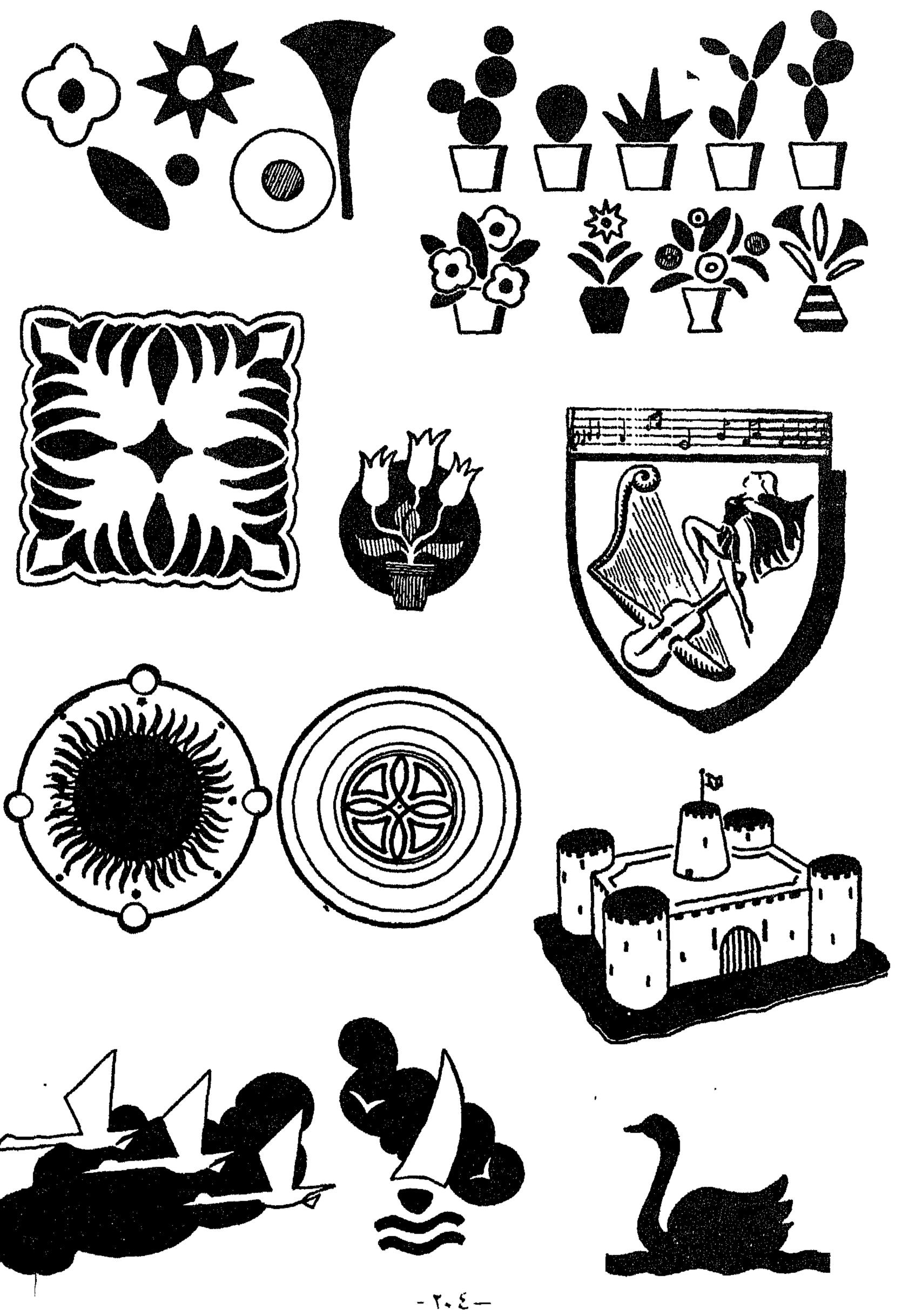








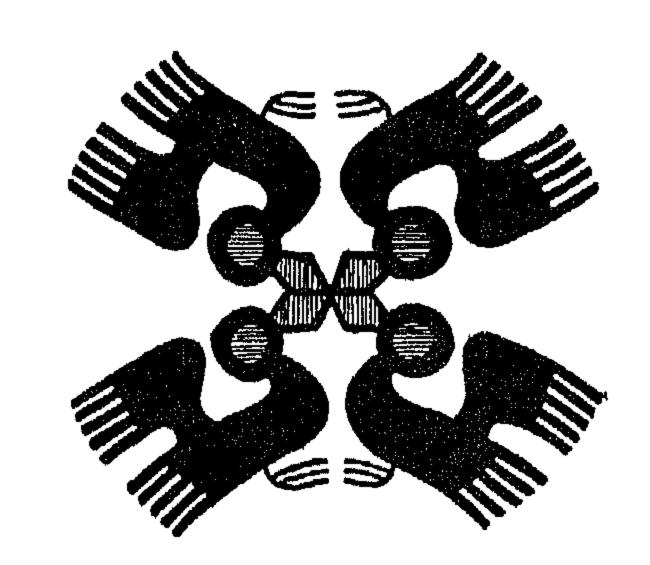




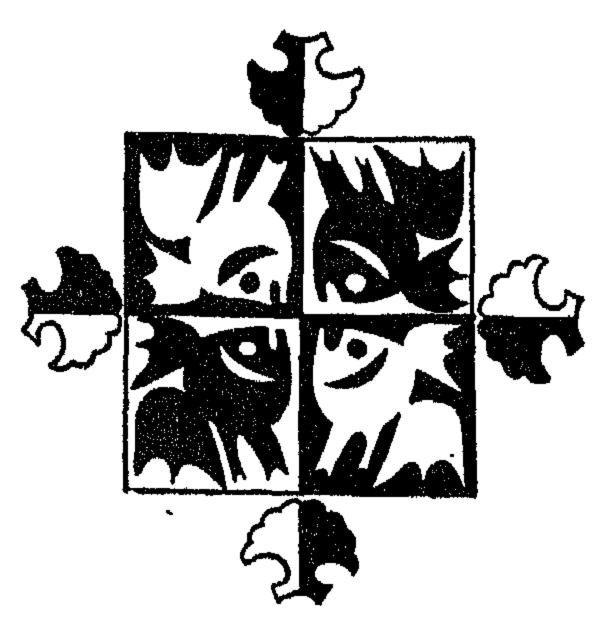


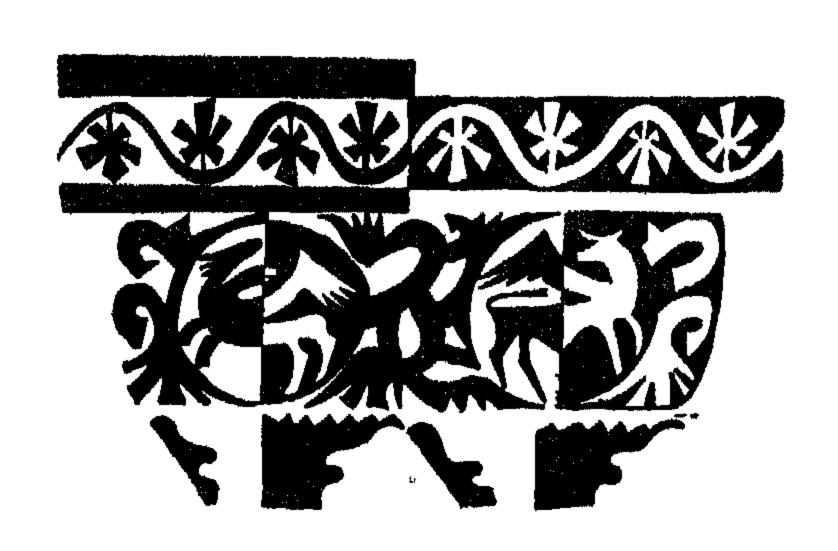




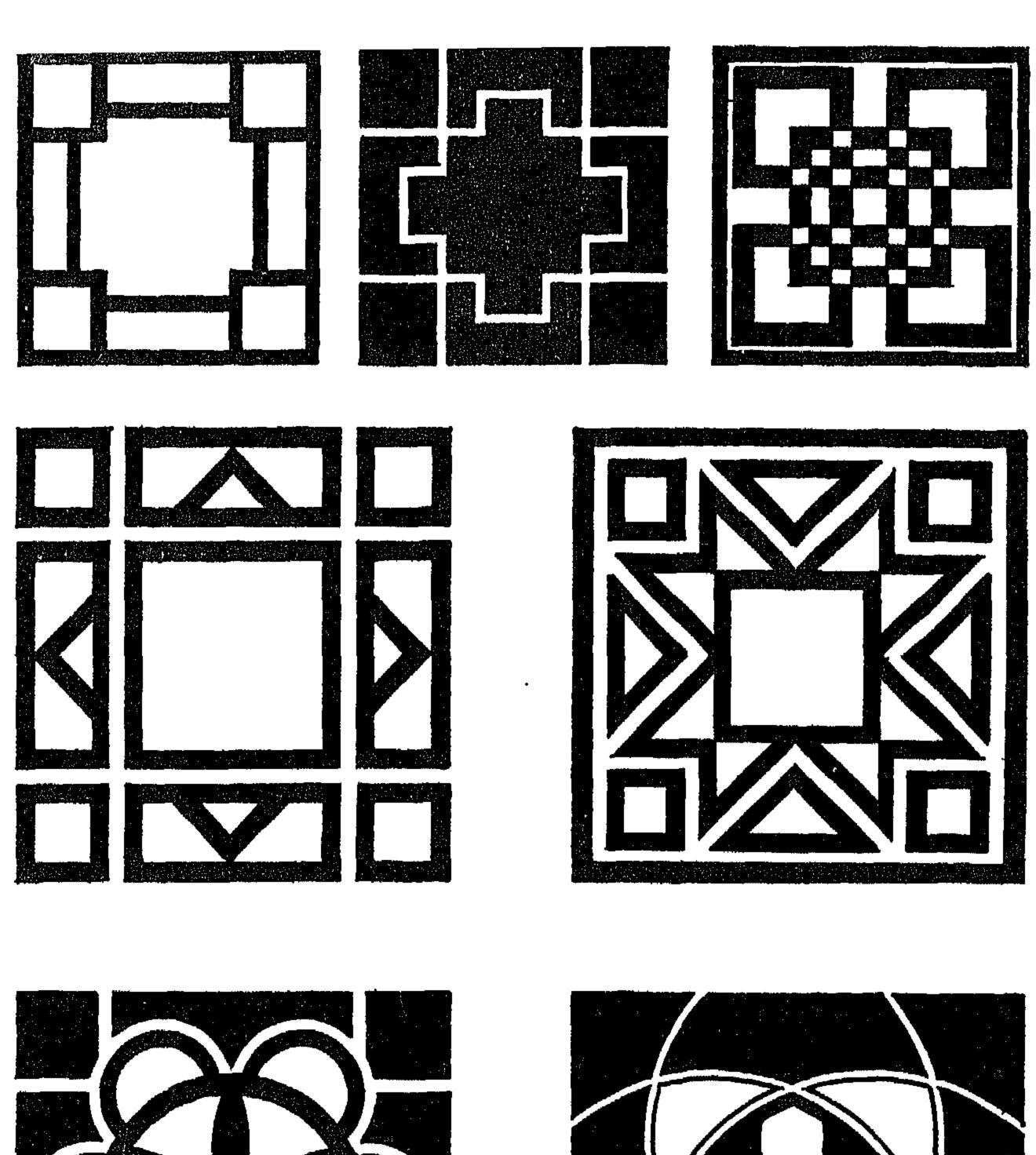


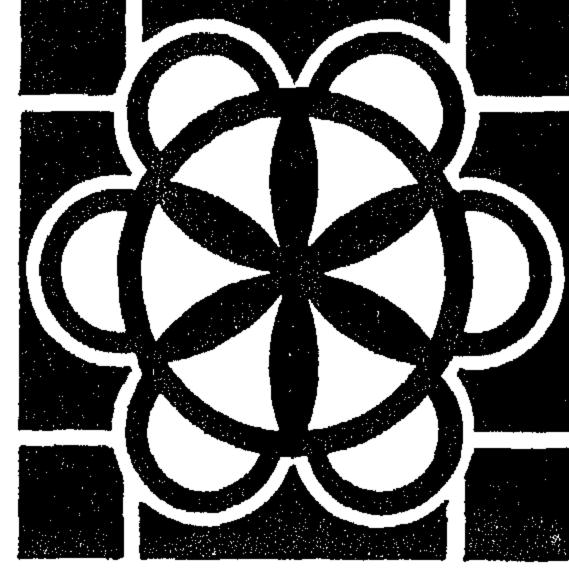


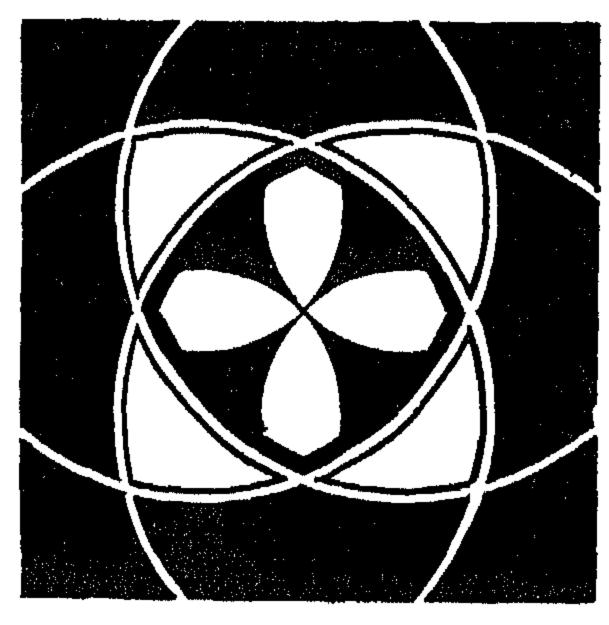


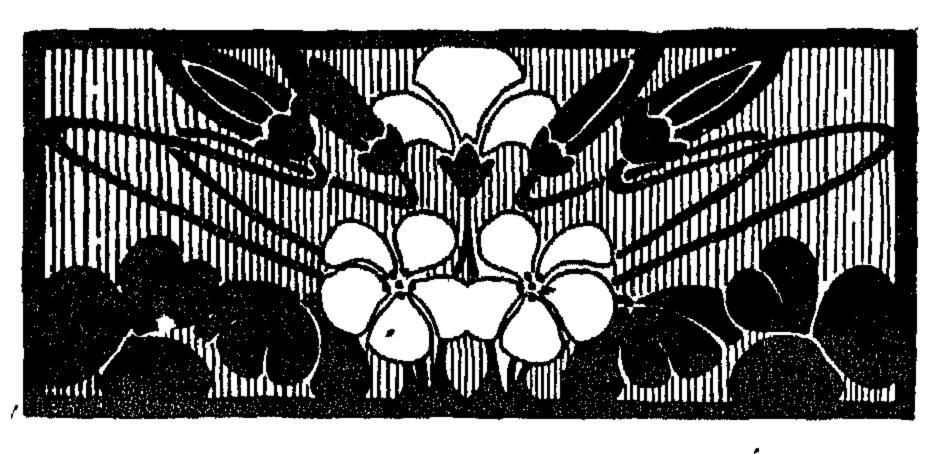


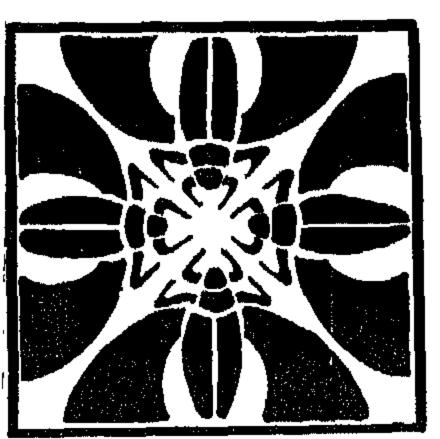


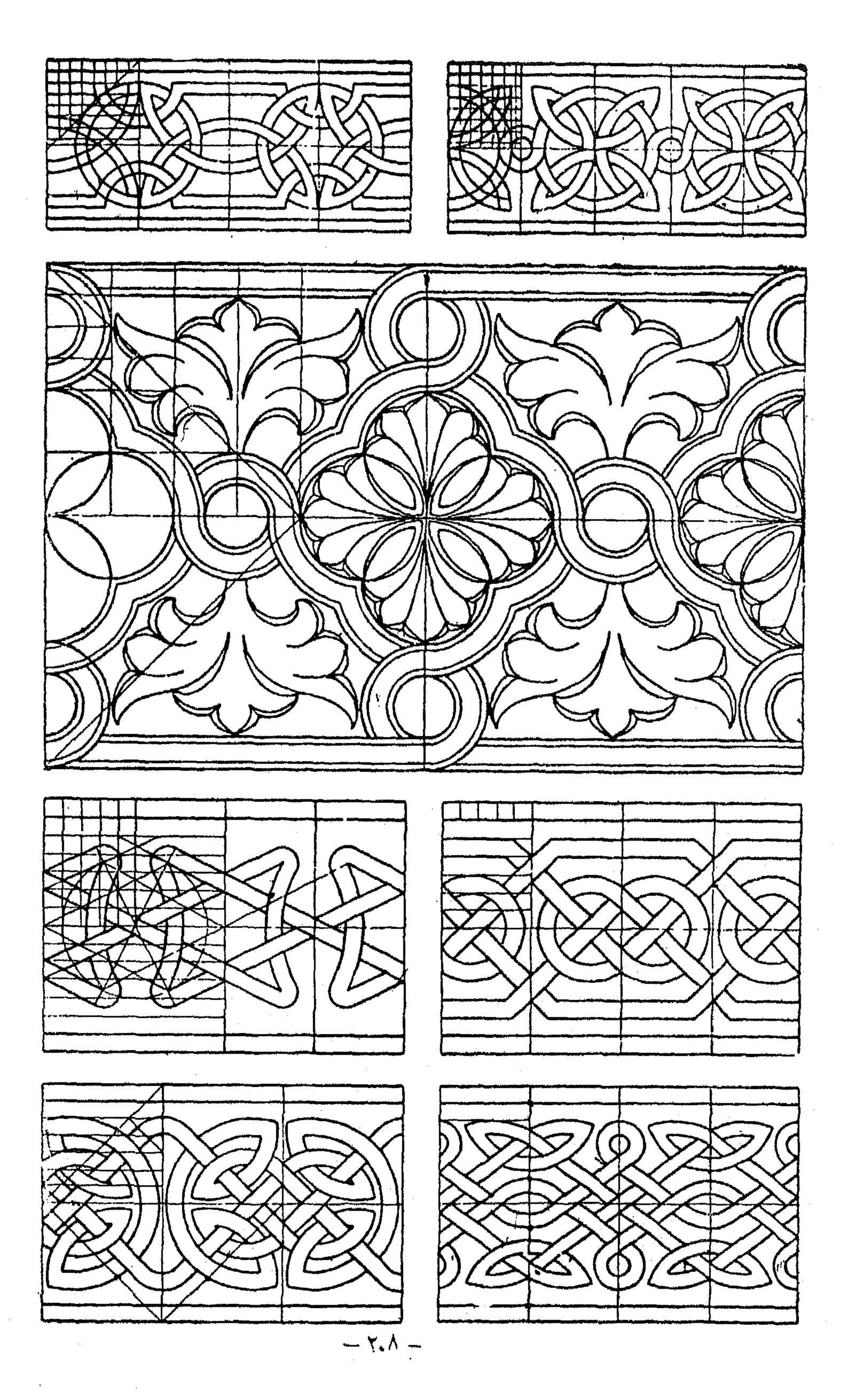




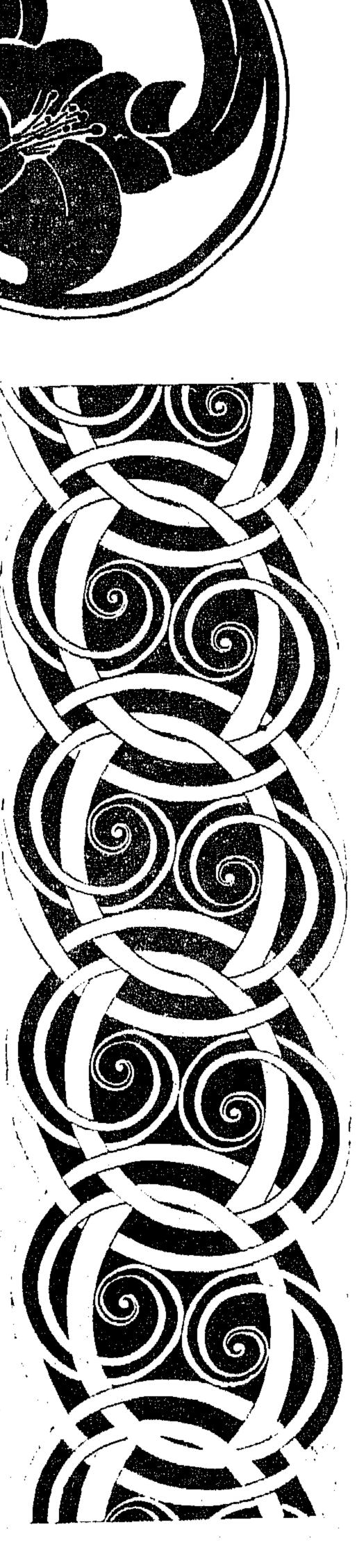




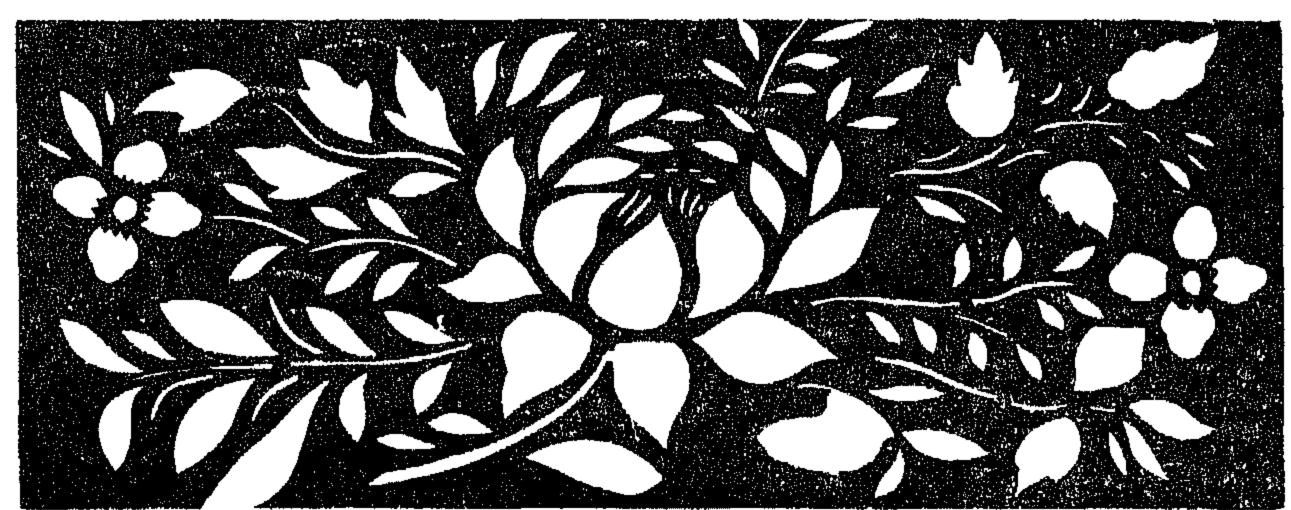


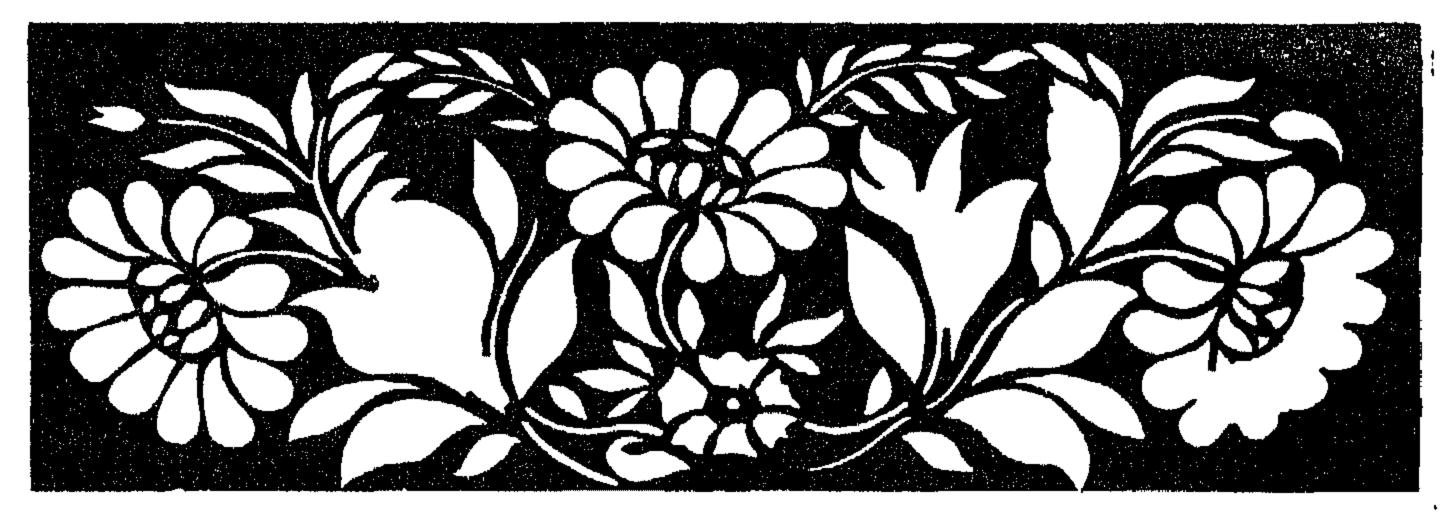


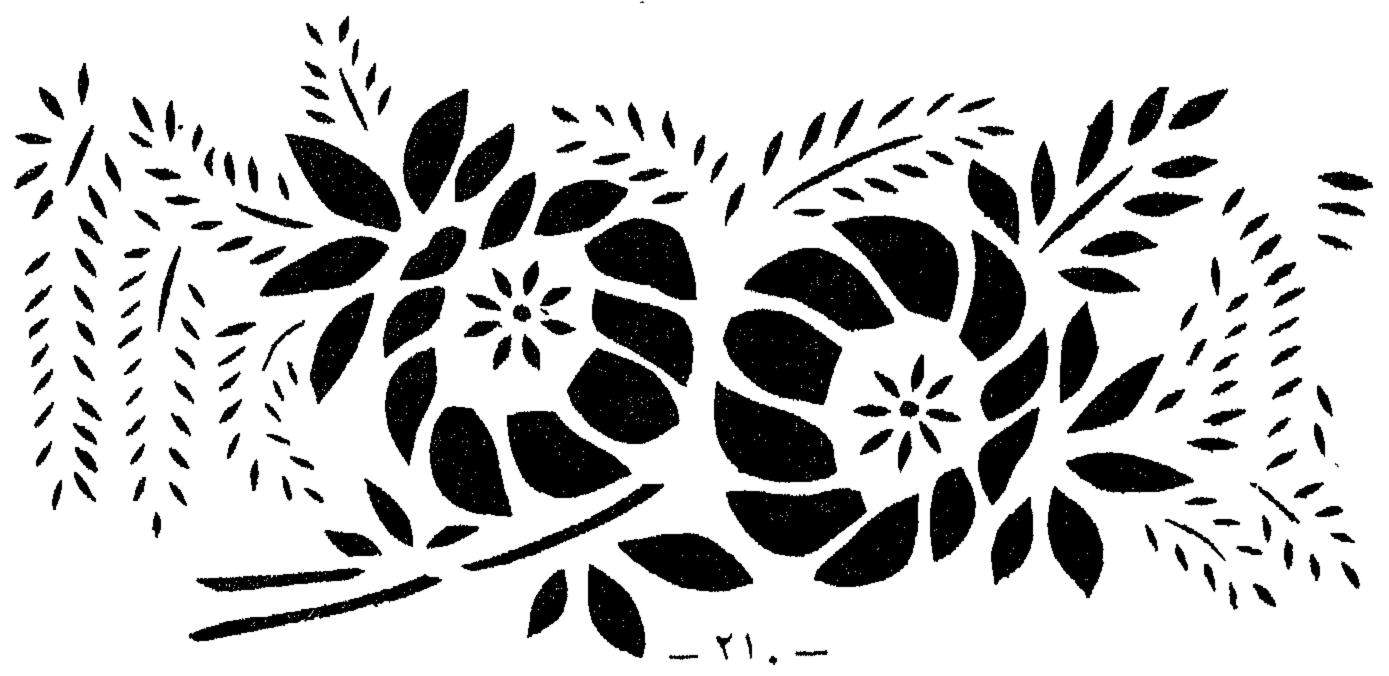


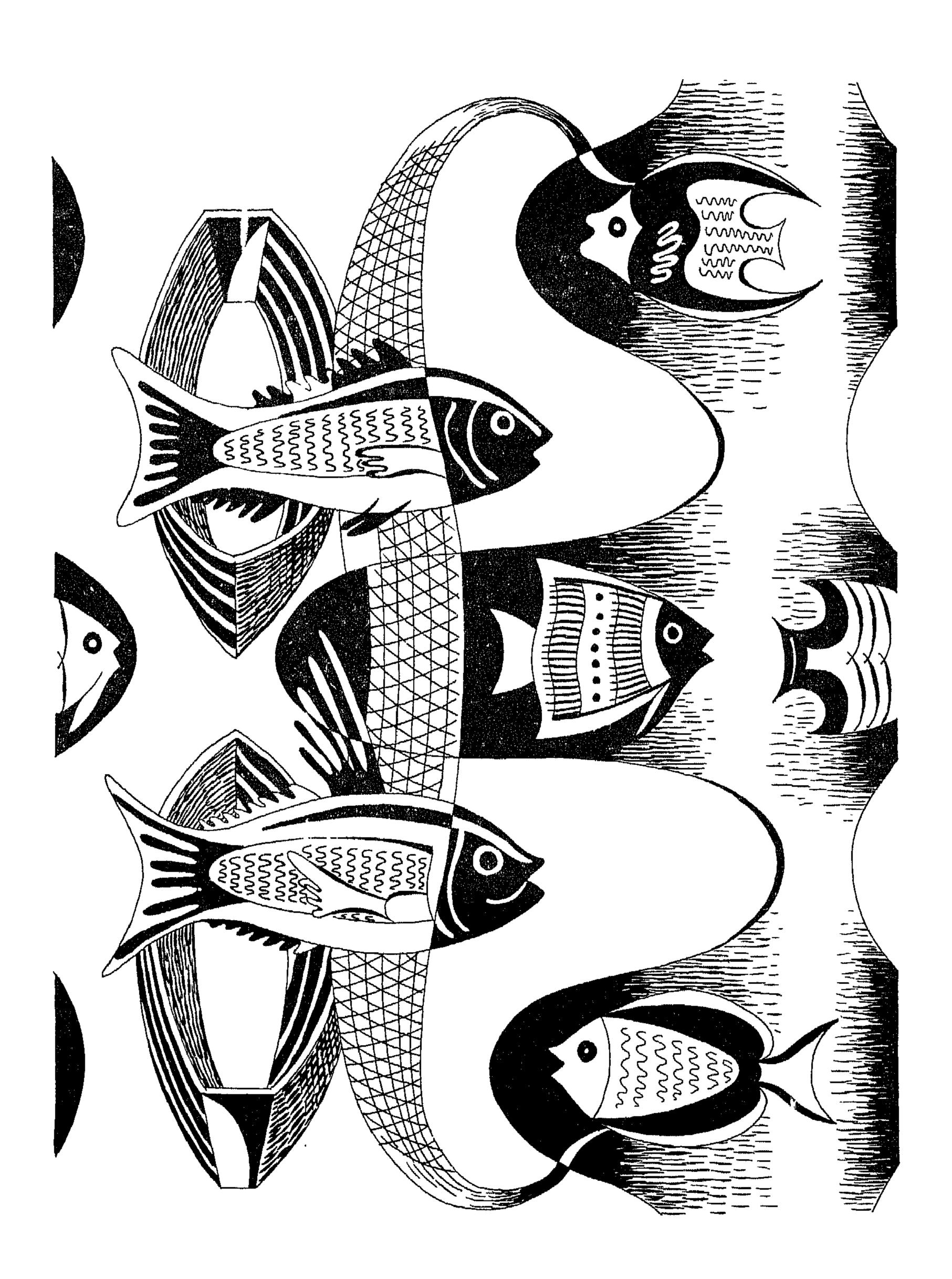




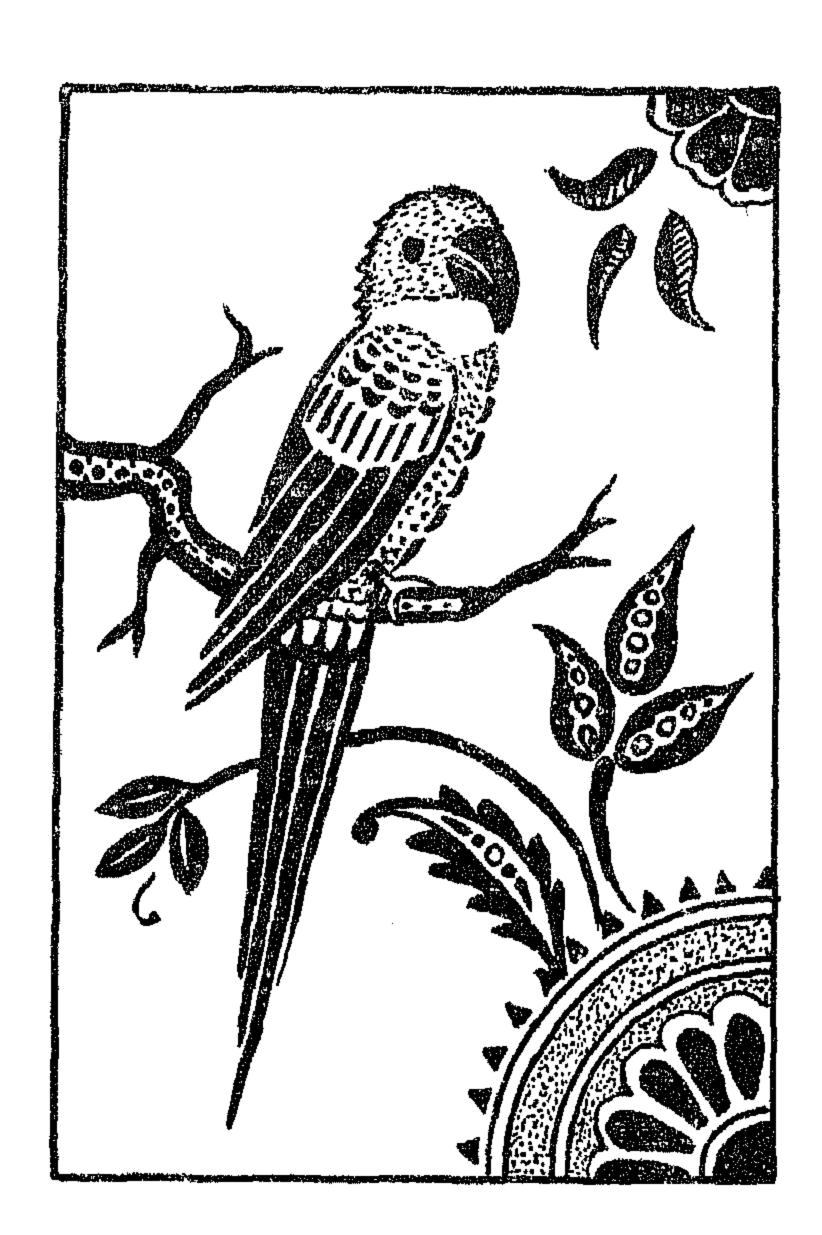


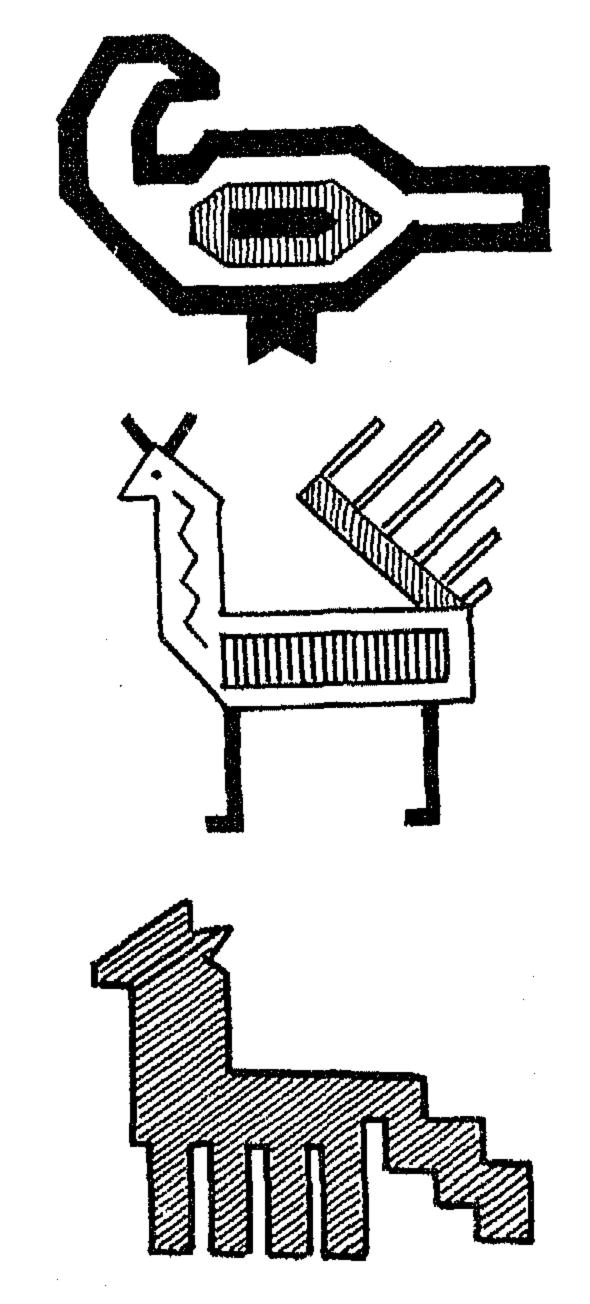


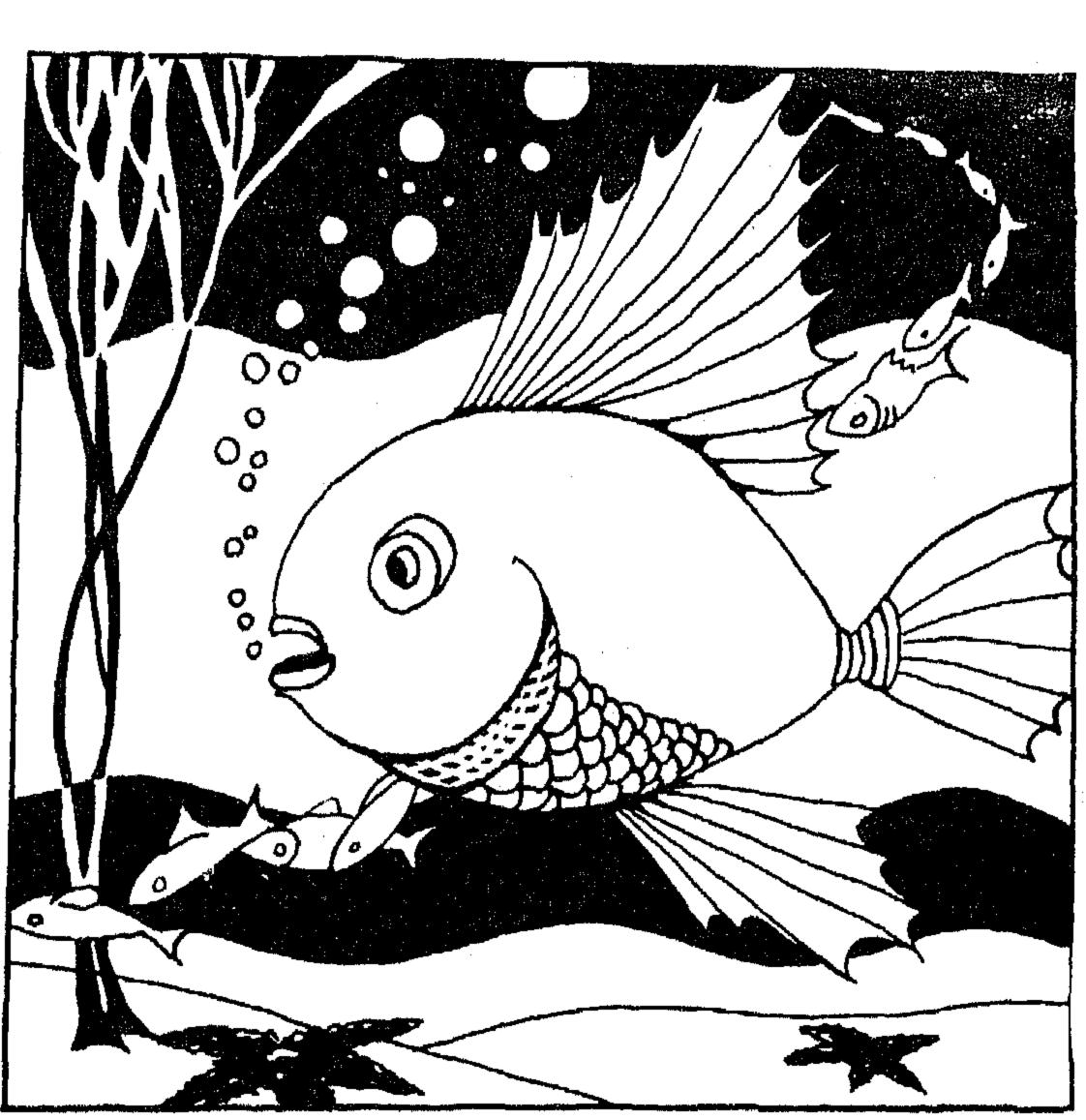












- 117 -

